

mitre apel[®]

Perfect Bonding, Perfect Result

Product Catalogue
Catalogue de Produits

 **BETA KİMYA**
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.



TURQUALITY®

ABOUT US

Beta Kimya Inc. started as a small business producing and trading in water based PVAc glues in Istanbul in 1987. Our first factory was established in 1996 in Aydin in western Turkey. As the business started to develop rapidly we moved all of our production to a brand new state-of-the art factory on the Tuzla industrial estate near Istanbul in 2007. This was followed by two more production facilities at the same location in 2010 and 2012. Growing export operations and opportunities called for further expansion and we built a brand new facility in Istanbul Free Trade Zone in 2016 to address the needs of our foreign buyers and currently we have been operating in 4 factories, all located in Istanbul.

Today Beta Kimya Inc. is amongst the top 1000 exporting companies of Turkey according to the data provided by TIM (Turkish Exporters Assembly). We are also one of the second 500 industrial companies of Turkey. Furthermore we are one of the top 250 companies which has allocated the most spending to R&D investments by also having an R&D center.

We have increased our product range to include up to 100 different types of adhesives, sealants and other products which are used in a wide spectrum of 7 main industries from wood work to construction with multiple variants. Our high-quality glues and adhesives are currently marketed under the brand names of MITREAPEL and APEL. We are very strong in Turkey and its neighbouring countries and having more presence every passing day in overseas markets. We are expanding our export sales network in Western and Eastern Europe, the Middle East and Africa. We also have sister companies established and located in the U.K. and UAE.

À PROPOS DE NOUS

La société BETA KİMYA A.Ş. débutant les activités en produisant les colles PVAc a été fondée en 1987 à Gaziosmanpaşa İSTANBUL. En 1996, avec l'entrée en action de l'usine installée dans la zone industrielle organisée, la gamme de produits a rapidement augmenté. Ensuite l'usine de la société BETA KİMYA A.Ş. a été transférée à la nouvelle usine installée avec la technologie avancée à Tuzla İstanbul en 2007. Plus tard, notre entreprise a mis en service en 2010 l'usine de production et de remplissage des produits en aérosol, en 2013 la société a mis en service l'usine de production de haute capacité et intégrée pour la colle, l'adhésif et la silicone et enfin en 2016 la société BETA KİMYA A.Ş. a mis en exploitation l'usine de production intégrée dans la Zone de Libre Échange.

Nos produits de qualité standard qui n'ont pas changé depuis des années, ont produit nos marques APEL et MITRAPEL et ont permis l'atteinte à une position respectable de la société BETA KİMYA A.Ş. dans le marché dans l'industrie de meubles, bois et produits chimiques.

Aujourd'hui, notre entreprise est au service des clients dans le marché avec plus de 70 variétés de produits. Les colles à base de PVAc et d'eau, les adhésifs à base de polyuréthane, les adhésifs à base de cyanoacrylate, les silicones, les mastiques, les adhésifs thermo fusible à base de EVA, les polymères MS, les dispersions de polyuréthane, les mousses de polyuréthane et les aérosols techniques prennent place dans la gamme de produits.

La société BETA KİMYA A.Ş. répondant aux clients avec les bureaux de vente situés dans 7 zones géographique de la Turquie, a augmenté ses efforts sur les marchés étrangers notamment dans pays voisins avec les exportations, dans une très large zone géographique, répandues du Chine au Canada, de l'Inde à la Russie ainsi la société a répandu rapidement les exportations dans les pays d'Europe, d'Asie, d'Amérique Nord, de Russie, d'Afrique du Sud et d'Afrique de Nord.

La société BETA KİMYA A.Ş. est parmi la deuxième plus grande entreprises des 500 entreprises de la Turquie selon les données de l'ISO.

En outre, notre entreprise fait partie des 250 entreprises qui accordent le plus des fonds aux investissements de R&D. La société continue sa production et ses services sans compromettre des normes de qualité approuvées par des organismes d'audit internationaux. La société dispose des certificats de gestion des normes de qualité ISO 9001, des systèmes de gestion de qualité intégrés ISO 14001 et OHSAS 18001, de Sécurité d'Information ISO 27001 et les Systèmes de Gestion de Satisfaction Clientèle ISO 10002 le premier dans l'industrie. La société BETA KİMYA A.Ş. a participé au premier programme de marquage TURQUALITY, soutenu par l'État en 2018 ET a franchi l'une des étapes les plus importantes pour devenir une marque mondiale en complétant avec succès le dit programme. Nos marques atteindront à une position permettant concurrencer plus forts dans les marchés globales avec Turquality.

Our Vision

Our vision is to become a leading, reliable and exemplary company at both national and international levels while maintaining stability in product quality and service mentality by combining modern production systems, information and a qualified workforce, basing operations unconditionally on customer satisfaction, providing value for the environment and society with a strong awareness for social responsibility and growing continuously by heading towards the same goal as our national and international customers, as well as our suppliers.

Our Mission

Our mission is to operate as a modern, reputable and reliable company which always acts in consideration of ethical and moral values, increase our sales in both domestic and foreign markets while prioritizing customer satisfaction without any compromise in our quality and service approach, enhance our brand recognition through a strategy for continuous change and development, and provide benefit to the national economy, society and environment while generating employment and workforce for our country.

Our Values

Honesty | Customer Orientation | Teamwork | Innovationism & Actualism
Creating Awareness | Quality Product & Service Management

Notre Vision

Nous visons à devenir une entreprise exemple, fiable, leader sur la plateforme nationale et internationale en se développant permanent avec nos fournisseur et nos clients dans le pays et à l'étranger dans la compréhension sociale pour fournir avantage à la société et à l'environnement en se référant la satisfaction complète des clients sans conditions et en offrant une stabilité dans le concept de produits et de services produits en combinant les systèmes de production moderne et les connaissances avec la main-d'œuvre.

Notre Mission

Notre objectif est augmenter nos ventes sur les marchés nationaux et internationaux sans compromettre de notre concept de qualité et de service, à la lumière des valeurs éthiques et morales, en maintenant la satisfaction clientèle au premier plan et renforcer la notoriété de notre marque avec la compréhension de développement et changement continu ainsi créer des emplois pour fournir avantage à l'économie locale, à la société et à l'environnement en tant qu'une entreprise prestigieuse et fiable.

Nos Valeurs

L'honnêteté | Travail Axé sur le Client | Travail d'Équipe | Être Novateur et Poursuivant
Créer une Différence | Produits et Services de Qualité

OUR QUALITY POLICY

NOTRE POLITIQUE DE QUALITÉ

BETA KİMYA INC. aims to fulfill customer demands at the best level utilizing high quality raw materials in harmony with the standarts in its production in respect to quality, time, cost, end quantity and also to sustain continuous "Customer Satisfaction" in this sense.

La société **BETA KİMYA A.Ş.** vise à fournir la satisfaction clientèle permanente et à répondre aux demandes des clients d'un meilleur niveau au point de vue de qualité, coût, temps et quantité en utilisant des matières premières conforme aux normes dans la production.

GLUES



COLLES

- **PVAc GLUES** *COLLES PVAc*
- **HOTMELTS** *THERMO FUSIBLES*
- **PUR GLUES** *ADHÉSIFS PURS*
- **INSTANT ADHESIVES** *ADHÉSIFS RAPIDES*

mitre **apel**[®] **apel** **tutkal**[®]

Perfect Bonding, Perfect Result

WOOD APPLICATION & CHAIR GLUE COLLE DE BOIS ET DE CHAISE

CW 100



It is a water based PVAc, wood glue specially formulated for professionals and high quality wood works. It is especially designed to be used in solid wood lamination and wooden chair production. According to DIN EN 204 standards, this glue is D3 and when used with %5 APEL hardener, the glue reaches D4 standard.

FEATURES

- Low / mid viscosity.
- Medium open time.
- Transparent in color after cured.

Apel D3 / D4 Application en Bois & Chaise C'est une colle de PVAc à basse d'eau formulée spécialement pour utiliser dans la production de chaise en bois et dans l'application d'adhésion de toutes sortes en bois pour les professionnels et ceux qui recherchent une haute qualité, disposant d'une haute capacité d'adhésion respectant à la norme D3 selon la norme DIN EN 204.

PROPRIÉTÉS

- Viscosité basse /moyenne
- Durée ouverte moyenne
- Le produit devient transparent quand il a durci
- Le produit est conforme à la norme D3 selon DIN EN 204 (Il est conforme à la norme D4

- D3 according to DIN EN 204 (When used with %5 APEL Hardener D4).
- Fast curing.

APPLICATION AREAS

Lamination of all kinds of solid wood.
Wooden chair construction.
Joints where flexibility and strong bonding desired.
Case and wing production of wooden doors.

quand il est utilisé avec le durcisseur APEL dans le taux de 5%)
· Durcissement rapide

DOMAINES D'UTILISATION

Dans l'adhésion de matériaux en bois massif de toutes sortes. Le produit est utilisé dans la production de chaise en bois. Il est utilisé notamment aux joints où la flexibilité et la durabilité sont souhaitées. Il est utilisé également dans des processus de presse des encadrements et des battants de porte, dans des luminations de bois, des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF), des panneaux de particules,

SUPERIOR WOOD GLUE COLLES DE BOIS SUPER

WG 300



WG 300 Super Wood Glue is a TSE (Turkish Standards Institution) certified, water based transparent PVAc, glue which is used for lamination of wood materials, MDF, chipboard, veneer with in cold and warm press machines or manual clamp applications. It is resistant against water and moisture, generates a strong and transparent film layer.

FEATURES

- Low / mid viscosity
- Gets transparent after cured.
- D3 according to DIN EN 204.
- Strong bonding even in hard, moist wood.

- Resistant to moisture and temperature.
- Contain special protectans against bacterial spoilage and mold.

APPLICATION AREAS

Bonding of static joineries of wooden furnitures. In automatic fingerjointing machines. Used for solid wood lamination. Wooden door production. Case, panel and jamb production. In furniture construction and many other wood bonding applications. Lamination of MDF, chipboard, wood materials and veneer.

Colle de Bois Super WG 300 est une colle à base de PVAc, disposant d'une haute capacité d'adhésion devenant transparent quand elle est durcie. Elle dispose d'un certificat de TSE (Institut des Normes Turques). C'est un adhésif homopolymère qui peut être utilisé pour l'adhésion des massifs en bois même si l'humidité est élevée.

PROPRIÉTÉS

- Viscosité basse /moyenne
- Le produit devient transparent quand il a durci
- Le produit est conforme à la norme D3 selon DIN EN 204
- Il fournit une adhésion excellente même pour les bois durs de haute humidité

- Il contient des agents conservateurs contre les moisissures et les bactéries.

DOMAINES D'UTILISATION

Dans l'adhésion des éléments de jonction mobil des meubles. Il est utilisé dans des machines de phalange automatiques. Il est utilisé également dans la production des battants de porte et des encadrements de porte. Dans le processus d'adhésion de bois de toutes sortes dans la production de meubles. Il est utilisé dans des laminages de bois, des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF), des panneaux de particules. Dans la production des structures de table, tabouret, table de chevet etc.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLS

700 g	24
4 kg	4
10 kg	1
25 kg	1
30 kg	1

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLS

4 kg	4
50 kg	1

D3 SUPER TRANSPARENT WOOD GLUE COLLE DE STRUCTURE SUPER D3

WG 100



Apel D3 Super Transparent Wood Glue is a water based PVAc, homopolymer wood glue that is transparent after cured. It bonds solid wood and furniture frames even if the wood material is more humid than optimum levels.

The glue is used in cold/hot lamination of wooden materials, wooden door production (case and panel), fingerjoint applications and many more wood, MDF and chipboard bonding.

FEATURES

- Low/mid viscosity.
- Transparent after cured.
- D3 according to DIN EN 204

- Strong bonding even in hard, moist wood.
- Contain special protectants against bacterial spoilage and mold.

APPLICATION AREAS

Solid wood lamination.
Wooden chair frame production.
Automatic/manual fingerjoint applications.
Wooden door production. Case, panel and jamb production.
In furniture construction and many other wood bonding applications.
Lamination of MDF, chipboard, wood materials and veneer.

DOMAINES D'UTILISATION

Dans des processus d'adhésion dans la production de panneaux massifs horizontaux et verticaux.

Dans la production de structure de chaises en bois. Il est utilisé dans des machines de phalange automatiques. Il est utilisé également dans la production des battants de porte et des encadrements de porte.

Dans la production de meubles et dans le processus d'adhésion de bois de toutes sortes. Il est utilisé dans des laminages de bois, des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF), des panneaux de particules.

Colle de Structure Super Apel D3 est une colle d'émulsion transparente à l'état durci, à base de PVAc, conforme à la norme D3 disposant d'une haute capacité d'adhésion. C'est une colle de structure homopolymère qui peut être utilisée les massifs en bois l'un à l'autre même si l'humidité est élevée.

PROPRIÉTÉS

- Viscosité basse /moyenne
- Transparent à l'état durci
- Conforme à la norme D3 selon DIN EN 204
- Il fournit une adhésion excellente même dans les bois durs de haute humidité
- Résistant contre l'humidité et la température
- Il contient des agents conservateurs contre les moisissures et les bactéries.

REMINERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

1 kg	12
4 kg	4
10 kg	1
25 kg	1
50 kg	1

D3 TRANSPARENT WOOD GLUE COLLE DE STRUCTURE D3

WG 90



Apel D3 Transparent Wood Glue is a transparent glue which is used for lamination of wood materials, MDF, chipboard, veneer with in cold and warm press machines or manual clamp applications. It is resistant against water and moisture, generates a strong and transparent film layer.

FEATURES

- Low/mid viscosity.
- Transparent after cured.
- D3 according to DIN EN 204

- Contain special protectants against bacterial spoilage and mold.

APPLICATION AREAS

Solid wood lamination.
Wooden door production. Case, panel and jamb production.
In furniture construction and many other wood bonding applications.
Lamination of MDF, chipboard, wood materials and veneer.

Colle de Structure Super Apel D3 est une colle d'émulsion transparente à l'état durci, à base de PVAc, conforme à la norme D3 disposant d'une haute capacité d'adhésion. C'est une colle de structure homopolymère qui peut être utilisée les massifs en bois l'un à l'autre même si l'humidité est élevée.

PROPRIÉTÉS

- Viscosité basse /moyenne
- Transparent à l'état durci
- Il est conforme à la norme D3 selon DIN EN 204
- Il fournit une adhésion excellente même dans les bois durs de haute humidité
- Résistant contre l'humidité et la température
- Il contient des agents conservateurs contre les moisissures et les bactéries.

DOMAINES D'UTILISATION

Il est utilisé dans l'adhésion des éléments de jonction mobiles des meubles. Il est utilisé dans des machines de phalange automatiques. Il est utilisé également dans la production des battants de porte et des encadrements de porte. Dans la production de meubles et dans le processus d'adhésion de bois de toutes sortes. Il est utilisé dans des laminages de bois, des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF), des panneaux de particules. Dans la production des structures de table, tabouret, table de chevet etc.

REMINERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

700 g	24
1 kg	12
4 kg	4
10 kg	1
25 kg - 50 kg	1

LAMINATE SURFACE GLUE COLLE DE SURFACE DES LAMINATS

BK 60



APEL Laminat Surface Glue is water based wood and laminate paper bonding glue with high bonding and fast drying capabilities. With particles so small in emulsion form, it can penetrate easily to the surfaces to be bonded for perfect adhesion. It is resistant to high temperatures even after cured. The glue contains special protectives against bacterial spoilage and mold.

FEATURES

- Low / mid viscosity
- When cured it generates a semi transparent film layer.

La Colle de Surface du Stratifié APEL est une colle de pressage chaude et froide disposant d'une PROPRIÉTÉS de dessiccation et d'adhésion forte pénétrant sur les surfaces à appliquer grâce à la petitesse des particules en émulsion. La colle une couche de film poreux de PROPRIÉTÉS spécifique propre à lui. Le produit lâche même une température élevée après le collage. Il contient des agents conservateurs contre les moisissures et la détérioration bactériologique. Il dispose d'une odeur spécifique, légère et non toxique.

PROPRIÉTÉS

- Viscosité basse /moyenne

- D2 According to DIN EN 204 standard.
- High bonding even in woods contain high moisture.
- Resistant against high moisture and temperature.
- Contains protective ingredients against mold and bacterial spoilage.

AREA OF USE

The glue is used to bond decorative laminate papers on surfaces like MDF, chipboard or solid wood with high temperature press machines.

- Il crée une couche de film transparent lorsqu'il est durci
- Il est conforme à la norme D3 selon DIN EN 204
- Il fournit une adhésion excellente même dans les bois durs de haute humidité
- Résistant contre l'humidité et la température
- Il contient des agents conservateurs contre les moisissures et les bactéries.

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé aux processus d'adhésion des surfaces de massifs en bois et des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF) sous pressage chaude des papiers de décoration du stratifié de différentes épaisseurs.

APEL POSTFORMING GLUE COLLE POST FORMAGE APEL

BK 180



APEL Postforming Glue is a water based PVAc glue that is used to bond laminate papers to MDF or chipboards. It is also used for post-forming applications and very suitable for high temperature applications. It is highly resistant to different sources of temperature and will not debond even in risky applications. It does not corrode, get moldy or char and highly resistant to physical effects.

FEATURES

- The glue will not debond under high temperatures in application.
- No colorization, charring or fading in application.

La Colle Post formage APEL est un adhésif à base de PVAc utilisé pour adhérer les surfaces telles que les stratifiés, des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF), des panneaux de particules. C'est un adhésif inaltérable même dans des températures élevées, utilisé pour le post formage dans des radius des surfaces. Le produit collé ne lâche pas la surface adhérente absolument à des températures élevées dans des applications différentes sur les endroits de pressage, machine dans la production de meuble. Il ne produit pas un jaunissement, obscurcissement, brûlure. C'est un produit adhésif de haute résistance contre les effets à produire sur les surfaces adhésives.

PROPRIÉTÉS

- Il crée une couche de film transparent lorsqu'il

- Strong physical resistance against impacts aftercured.
- Semi-transparent color
- It is resistant to press processing at very high temperatures.
- It contains special protectants against bacterial spoilage and mold.

APPLICATION AREAS

Glue is used to bond HPL and CPL lamination papers under high heat to MDF, chipboard and solid wood for kitchen counter productions. Suitable for roller press applications. Suitable for cold press lamination. (Check press time)

- est durci
- Il ne lâche pas dans des applications sous la haute température
- Il ne produit pas un jaunissement, obscurcissement
- Il est assez résistant au processus de pressage à la température très élevée.
- Il contient des agents conservateurs contre les moisissures et les bactéries.

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé aux processus d'adhésion des surfaces de massifs et des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF) à la température très élevée dans la production sur comptoir.

REMINDEERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

30 kg	1
IBC	1

REMINDEERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

28 kg	1
IBC	1

SUPER EXTRA WHITE GLUE

COLLE SUPER EXTRA BLANCHE

WG 200

SUPER WHITE GLUE / WHITE GLUE

COLLE SUPER BLANCHE / COLLE BLANCHE

WG 201 / WG 203



It is a homopolymer PVAc. based glue that is used to bond the wood, parquet, massive pieces, paper and fabric products and also used as a gap filling material. It provides a full bonding by penetrating the applied surfaces and generates a strong and hazy film layer. It contains special protective material against bacteriological spoilage and mold.

FEATURES

- It's a water based PVAc. emulsion.
- According to DIN EN 204, D2
- White/pink color

La Colle Super Extra Blanche / Massif APEL est un adhésif à base de PVAc homopolymère pouvant être utilisée pour adhérer le bois, le parquet, le massif et certains produits de papier et également pour le but de remplissage. Le produit fournit une forte adhésion en pénétrant rapidement sur les surfaces à adhérer. Il crée une couche de film rigide et floue. Il contient des agents conservateurs contre les moisissures et les bactéries.

PROPRIÉTÉS

- Viscosité basse /moyenne
- Il crée une couche de film légèrement floue blanche /rose lorsqu'il est durci
- Il est conforme à la norme D3 selon DIN EN 204
- Il fournit une adhésion excellente même dans les bois durs de haute humidité

- Ideal open time
- Recommended for cold clamp and press application

APPLICATION AREAS

Suitable for bonding solid wood, MDF, chip-board lamination in cold press or clamp applications. Can be used in furniture repairs Perfect for wooden mold production Can be used in shoe heel production for lamination of MDFs. All kinds of wooden hobby applications.

- Il contient des agents conservateurs contre les moisissures et les bactéries.
- Durcissement rapide
- Il peut être préféré dans deux couleurs différentes comme rose et blanche

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est assez approprié pour l'utilisation dans des processus d'adhésion des matériaux les uns aux autres tels que des massifs en bois, et des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF) et des panneaux de particules sous le pressage froide avec l'instrument de torture. Il peut être utilisé dans des processus de réparation de meubles de toutes sortes. Le produit est profondément approprié pour la production de moule en bois.

It is a water based homopolimer PVAc. glue that is used to bond solid wood, parquet, paper and fabric products as well as a gap filling substance. It provides a full bonding by penetrating the applied surfaces and generates a strong and hazy film layer. It contains special protective agents against bacteriological spoilage and mold.

FEATURES

- It's a water based PVAc. emulsion.
- According to DIN EN 204, D2

La Colle Super Blanche est un adhésif à base de PVAc homopolymère pouvant être utilisée en général pour adhérer les produits massifs en bois, parquets et et également pour le but de remplissage. Il fournit une forte adhésion en pénétrant dans les surfaces à appliquer. Il fournit une couche de film rigide et blanche. Il contient des agents conservateurs contre les moisissures et les bactéries.

PROPRIÉTÉS

- Viscosité basse /moyenne
- Il crée une couche de film blanche /rose lorsqu'il est durci
- Il est conforme à la norme D3 selon DIN EN 204
- Il fournit une adhésion excellente même dans les matériaux de haute humidité
- Il contient des agents conservateurs contre les moisissures et les bactéries.

- White/pink color
- Ideal open time.
- Recommended for cold clamp and press applications.

APPLICATION AREAS

Suitable for bonding solid wood, MDF, chip-board lamination in cold press or clamp applications. Can be used in furniture repairs Perfect for wooden mold production Can be used in shoe heel production for lamination of MDFs. All kinds of wooden hobby applications.

- Durcissement rapide
- Il peut être préféré dans deux couleurs différentes comme rose et blanche

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est assez approprié pour l'utilisation dans des processus d'adhésion des matériaux les uns aux autres tels que des massifs en bois, et des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF) et des panneaux de particules sous le pressage froide avec l'instrument de torture. Il peut être utilisé dans des processus de réparation de meubles de toutes sortes. Le produit est profondément approprié pour la production de moule en bois. Il est conseillé pour l'utilisation dans des processus d'épaississement des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF) sous le pressage chaud et dans la production de semelle de chaussure.

REMINDERS / RAPPEL



COLORS / COULEURS



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

28 kg	1 bucket / seau
IBC	1

REMINDERS / RAPPEL



COLORS / COULEURS



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

WG 201		WG 203	
750 g	24	25 kg	1
850 g	12	28 kg	1 bucket/seau
4 kg	4		
10 kg	1		
28 kg	1		

MDF PROFILE GLUE COLLE DES PANNEAUX DE FIBRES À DENSITÉ MOYENNE EN PROFIL

WG 160



Mitreapel MDF Profile Glue is a water based PVAc. homopolymer wood glue that is transparent after cured. It bonds solid wood and furniture frames even if the wood material is moister than optimum levels. The use is specially designed for swan machines.

FEATURES

- Low/mid viscosity.
- Transparent after cured.
- D3 according to DIN EN 204
- Strong bonding even in hard, moist wood.

· Contain special protectants against bacterial spoilage and mold.

APPLICATION AREAS

Solid wood lamination. Wooden chair frame production. Automatic / manual fingerjoint applications. Wooden door production. Case, panel and jamb production. In furniture construction and many other wood bonding applications. Lamination of MDF, chipboard, wood materials and veneer.

La colle des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF) en profil Mitreapel est un adhésif à base de PVAc homopolymère devenant transparente lorsqu'il est séché, de haute capacité d'adhésion disposant la norme D3. C'est un adhésif de structure homopolymère à utiliser pour adhérer les massifs en bois même de haut taux d'humidité. Le produit est conçu spécialement pour l'utilisation dans des machines d'entrelacement.

PROPRIÉTÉS

- Il est conforme à la norme D3 selon DIN EN 204
- Il devient transparent après la dessiccation
- Il dispose d'une viscosité moyenne/haute

- Le produit est à base d'eau
- Il dispose d'une odeur aromatique propre

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé dans des processus d'adhésion horizontale et verticale dans la production de panneaux massifs, dans la production de meuble, dans la jonction de profil ainsi dans les machines d'entrelacement.

REMINERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

600 g	20

MASSIVE PARQUET GLUE COLLE DE PARQUET EN BOIS MASSIF

WG 205



It is a homopolymer water based PVAc. glue that is used for bonding solid wood, wood parquet, and wood based materials to corresponding surfaces as well as used as a gap filling material. It penetrates the applied wooden surface and produces a high bonding strength. It generates a pink film layer and contains protective materials against mold and spoilage.

FEATURES

- D2 under DIN EN 204.
- Water based.
- Can be used w/o lining.

- Thermoplastic.
- Pink.

APPLICATION AREAS

Used to bond solid wood floorings to the flat surfaces with / without lining. Can be used to build simple solid wood panel constructions. With clamp or cold press; it can be used for bonding wooden panels.

C'est une colle à base de PVAc homopolymère utilisable dans l'adhésion des produits massifs, en bois, parquet et également pour le remplissage. Le produit fournit une forte adhésion en pénétrant dans les surfaces à adhérer. Il crée une couche de film rigide et rose. Il contient des agents conservateurs contre les moisissures et les bactéries.

PROPRIÉTÉS

- Viscosité basse /moyenne
- Il crée une couche de film blanche /rose lorsqu'il est durci
- Il est conforme à la norme D3 selon DIN EN 204
- Il contient des agents conservateurs contre les moisissures et les bactéries.

- Il fournit une surface impeccable en appliquant sur les parquets en bois massifs grâce à la durée ouverte idéale.

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est idéal pour les processus d'application sur le sol avec ou sans couche primaire des parquets en bois massifs. Il est idéal pour les processus d'adhésion et de massif. Il peut être utilisé également pour les processus de pressage froid et d'instrument de torture.

REMINERS / RAPPEL



COLORS / COULEURS



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

10 kg	1 bucket / seau
28 kg	1 bucket / seau

ADDITIVE GLUE COLLE ADDITIF

WG 206



It is a homopolimer PVAc. based glue that is used to bond the wood, parquet, massive pieces, paper and fabric products and also used as a gap filling material. It provides a full bonding by penetrating the applied surfaces and generates a strong and hazy film layer. It contains special protective material against bacteriological spoilage and mold.

FEATURES

- It's a water based PVAc. emulsion
- According to DIN EN 204, D2
- White color

- Ideal open time
- Recommended for cold clamp and press applications

APPLICATION AREAS

Suitable for bonding solid wood, MDF, chip-board lamination in cold press or clamp applications. Can be used in furniture repairs Perfect for wooden mold production Can be used in shoe heel production for lamination of MDFs. All kinds of wooden hobby applications.

La Colle Additif APEL est une colle à base de PVAc homopolymère d'usage générale utilisée dans l'adhésion des produits et des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF) et utilisé également pour le remplissage. Il crée une couche blanche et élastique. Il contient des agents conservateurs contre les moisissures et les bactéries.

PROPRIÉTÉS

- Viscosité basse /moyenne
- Il crée une couche de film blanche /rose lorsqu'il est durci
- Il est conforme à la norme D3 selon DIN EN 204

- Il contient des agents conservateurs contre les moisissures et les bactéries.
- Il est économique

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est idéal pour les processus d'application sur le sol avec ou sans couche primaire des parquets en bois massifs. Il est idéal pour les processus d'adhésion et de massif. Il peut être utilisé dans les processus de réparation de meuble de toutes sortes. Il est utilisable dans la peinture des murs pour augmenter la consistance et l'adhérence en le mélangeant d'un certain taux avec la peinture.

REMINDEMS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

750 g	24
850 g-500 g-250 g	12
4 kg	4
10 kg	1
28 kg	1 bucket / seau
IBC	1

WOOD AND HOBBY GLUE COLE DE BOIS ET D'HOBBY

HG 100



Apel Wood and Hobby Glue is a water based PVAc. glue which has a superior bonding power with D3 standard. The glue can be used for all kinds of wooden, cloth and paper hobby applications as well as DIY works. It provides a strong, moisture resistant, transparent and elastic film layer.

FEATURES

- Low viscosity
- Transparent after drying.
- D3 according to DIN EN 204. Water-resistant

- EN 71-3 Toy Safety Standard available.
- Non-harmful for children.
- Non-hazardous.
- Odorless.

APPLICATION AREAS

Manufacturing of toys for children. For home-work, home projects and workshop classes. Slime. Hobby buildings, model making and mockup building applications. Transparent after cured. D3 according to DIN EN 204. Strong bonding even in hard, moist wood.

Colle Pour Bois et Hobby Apel, est un adhésif PVAc à base d'eau, de norme D3 disposant d'une force d'adhésion supérieure. Le produit peut être facilement utilisé pour l'application de bois, tissus, hobby en papier ainsi l'application de (DIY) faire vous-même. Il forme une couche de film transparente et élastique, solide, résistant à l'humidité.

PROPRIÉTÉS

- Faible viscosité.
- Une fois que le produit est sec, il devient transparent.
- Il est de norme D3 conformément à DIN EN 204
- Il est résistant à l'eau.

- Il respecte à la norme EN 71-3 sur la Sécurité des Jouets. Il est inoffensif pour les enfants.
- Il est résistant à l'humidité et à la température.
- Il est offensif pour la santé.
- Il est inodore.

DOMAINES D'UTILISATION

Il est utilisé dans la fabrication de jouets, travail à domicile, travail manuel, projet et les travaux d'atelier, création de la boue, maquette, modèle, dessin et application de projet, pour l'adhésion des surfaces rugueuses telles que papier, bois, MDF (Panneaux de Fibres à Densité Moyenne), panneaux de particules, cuir, liège perforé, etc.

REMINDEMS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

100 g	96

EDGEBANDING GLUE

ADHÉSIF THERMO-FUSIBLE

BK 509 / BK 510



Apel BK509 and BK 510 are EVA based, unfilled, low/medium viscosity hotmelt glues which are designed for mid/high speed straight edge-banding machines. The glues are in crystal granule structure and visually transparent. Because of that the layer between the board and edgeband is seamless. It is advised for high performance and metric efficiency. Also advised for high temperature and moist resistance. The glues keep their stability in harsh conditions.

FEATURES

- Suitable for fast speed automatic edge-band-

- ing machines (>18 m/min)
- Yellowish transparent (BK 510) and whitish (BK 509)
- Suitable for roller-press machines and some nozzle slot machines.
- Low consumption
- High heat and solvent resistance value
- High metric performance (7500 - 11000 m/20kgs)

APPLICATION AREAS

The glues are used to bond PVC, melamine, ABS, acrylic edbands to MDF, chipboard or solid wood panels

Apel BK 509 et BK 510 est un adhésif sans agent de remplissage à base d'Eva, développé spécialement pour les machines d'application de bandes de lisière à vitesse moyenne / élevée, disposant d'une viscosité basse/moyenne, de structure granulaire, ne laissant aucune trace d'adhésif sur les chants des panneaux, de couleur transparente blanchâtre. Le produit est conseillé pour la haute performance et qualité. Il dispose d'une valeur de haute résistance contre les températures et l'humidité. Il conserve la résistance de lâchement même dans des conditions difficiles.

PROPRIÉTÉS

- Il est approprié pour des machines à vitesse moyenne / élevée (>18 m/minute)
- Couleur transparente blanchâtre (BK 509) et

- transparente jaunâtre (BK 510)
- Il est idéal pour des machines de collage d'application de dragage et à rouleau
- Il est utilisable pour les machines rouleaux
- Haute résistance contre la chaleur après le durcissement
- Il est économique avec une basse consommation
- Une haute rentabilité métrique (7500 -11000 m/20 kg)

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisable dans l'adhésion de PVC, ABS, mélamine, acrylique, il est utilisé également pour les machines d'application de bandes de lisière ainsi dans l'adhésion des bords des plaques des panneaux tels que des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF), des panneaux de particules

REMINDERS / RAPPEL



COLORS / COULEURS



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COUS

20 kg	1
25 kg	1

EDGEBANDING GLUE

ADHÉSIF THERMO-FUSIBLE

BK 511



Apel BK511 is an EVA based hotmelt glue that is designed for straight edge-banding machines. The glue gets transparent after it is cured so that the layer between your board and edgeband is seamless. Specially designed for fast and high tech edge banding machines for operators who seek quality.

FEATURES

- White (After curing: Transparent)
- Very thin joint layer.
- High heat-resistance and tolerance.
- Suitable for fast speed automatic edge-band-

- ding machines (>18 m/min)
- Very low consumption. Suitable for roller-press machines.
- High metric performance (7500-11000 m/20kgs)
- Suitable for acrylic edge-bands.
- 170 °C - 190 °C working temperature.

APPLICATION AREAS

Straight edge-banding machines. Can be used with PVC, acrylic, melamine, laminate, ABS, solid wood edge-bands.

C'est un adhésif pour les machines d'application de bandes de lisière, devenant transparent après dessiccation, à base d'EVA, de bas taux de remplissage, disposant d'une haute viscosité, développé spécialement pour les machines d'application de bandes de lisière à vitesse moyenne et élevée. Il est utilisé dans l'adhésion des massifs en bois, PVC, mélamine, ABS, les bandes de bord des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF), des panneaux de particules ou des panneaux massifs. L'utilisation est conseillée pour une haute performance métrique et la qualité. Le produit dispose d'une haute résistance contre la température et l'humidité. Il ne se lâche pas même dans des conditions difficiles.

PROPRIÉTÉS

- Il est approprié pour des machines à vitesse élevée (>18 m/minute)

- Le produit blanc devient transparent lorsqu'il est durci
- Il est idéal pour des machines d'application de colle à rouleau
- Il dispose d'une haute résistance contre la température
- Il est économique avec une basse consommation
- Valeur de tolérance de température élevée
- Il est idéal pour des machines d'encadrement
- Une haute rentabilité métrique (7500 -11000 m/20 kg)

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisable dans l'adhésion de PVC, ABS, mélamine, acrylique, il est utilisé également pour les machines d'application de bandes de lisière ainsi dans l'adhésion des bords des plaques des panneaux tels que des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF), des panneaux de particules.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COUS

20 kg	1
25 kg	1

EDGEBANDING GLUE ADHÉSIF THERMO-FUSIBLE

BK 522 / BK 522 T



Apel BK 522/BK522T is an EVA based strong and durable edgebanding hotmelt adhesive for medium to high speed machines. While BK522 is suitable for roller machines, the BK 522T is suitable for lot noxxle applicators. The ultimate bonding quality is the same. While 522T can be used in both built in melters and external melters, BK 522 is suitable for only built-in melters. BK522 and BK 522T are separated from each other only with their viscosity. It must be tested before using with acrylic edbands. Ideal glue for high yield. Optimum working temperature is 180-200 °C.

FEATURES

- BK522T has low/mid viscosity.
- BK522 is mid/high viscosity.
- White/natural color.
- BK522 is suitable for roller machines.
- BK522T is suitable for lot nozzles
- High heat and machine tolerance value.

APPLICATION AREAS

Straight edge banding for PVC, melamine, ABS, laminate and wood edgebands. Must be tested for acrylic edge bands.

BK 522 Apel / BK 522T Apel sont des adhésifs thermo-fusibles pour la bande latérale, à base EVA (Acétate d'Éthyle), développés pour les machines à vitesse élevée et moyenne, disposant d'une force d'adhérence forte et très rapide. Pendant que BK 522 convient pour les machines encolleuses à rouleaux, BK 522T convient pour les machines encolleuses dragées. Pendant que BK 522 peut être utilisé dans les chaudières à distillation ou les chaudières intégrées, BK 522 est recommandé uniquement pour l'utilisation dans les chaudières de fusion intégrées. Un test d'adhésion doit être effectué absolument avant l'application d'adhésion des bandes latérales acryliques. BK 522 dispose d'une viscosité moyenne / haute, tandis que BK 52T dispose d'une viscosité moyenne / basse. C'est une colle idéale pour obtenir un rendement élevé. La température d'application optimale est entre 180° C et 200° C.

PROPRIÉTÉS

- BK 522 dispose d'une viscosité moyenne / haute.
- BK 52T dispose d'une viscosité moyenne / basse.
- De couleur blanche / naturelle.
- BK 522 est idéal pour les machines à rouleaux.
- BK 522T est idéal pour les machines dragées.
- Une valeur de tolérance pour la haute température et la vitesse de machine.

DOMAINES D'UTILISATION

Ils sont utilisés dans les machines automatique de bande latérale des bandes latérales massives, PVC, ABS, stratifié et pour l'adhésion des bords panneaux tels que les panneaux de particules, panneaux de fibres à densité moyenne.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

25 kg	1

EDGEBANDING GLUE ADHÉSIF THERMO-FUSIBLE

BK 528



Apel BK 528 is a natural colored edge-banding glue with medium open time and excellent final bonding. It is specially formulated for medium speed (12 - 18 m/min), roller-press, automatic straight edge-banding machines. It can be used to bond wood, PVC, melamine, ABS edge-bands to MDF, chipboard or solid wood boards. Not suitable for acrylic edge-bands.

FEATURES

- Excellent final bonding strength.
- Suitable for straight edge-banding

- Medium viscosity.
- 180 - 200 °C working temperature.

APPLICATION AREAS

Straight edge banding operation with low and medium speed machines. Suitable for PVC, ABS, melamine, wood edge bands.

Apel BK528 est un adhésif à base d'EVA, de bandage des chants, développé spécialement pour les machines d'application de bandes de lisière à vitesse moyenne / élevée, disposant d'une viscosité élevée / moyenne, de couleur naturelle, blanchâtre. C'est un produit idéal pour l'adhésion des chants des plaques des panneaux tels que des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF), des panneaux de particules, PVC, des bois massifs, ABS. Le produit n'est pas conseillé pour les bandes des chants acryliques. C'est un produit idéal pour la performance /prix.

PROPRIÉTÉS

- Il est approprié pour des machines à moyenne / élevée (12- 18 m/minute)

- Couleur naturelle.
- Il est idéal pour des machines de collage à rouleaux.
- Résistance contre la chaleur
- Valeur de haute tolérance
- Température de fonctionnement optimum entre 180° et 200° C

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé dans des machines encolleuse des chants de PVC, ABS, mélamine, stratifié, bois massif et dans l'adhésion des chants des plaques des panneaux.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

25 Kg	1

EDGEBANDING GLUE ADHÉSIF THERMO-FUSIBLE

BK 533



Apel BK 533 is a semi-natural colored edge-banding glue with long open time and excellent final bonding. It is specially formulated for low and medium speed (8 - 15 m/min) automatic edge-banding machines. It can be used to bond wood, PVC, melamine, ABS edge-bands to MDF, chipboard or solid wood boards. Not suitable for acrylic edge-bands.

FEATURES

- Long open time
- Excellent final bonding strength.

Apel BK 533 est un adhésif à base d'EVA, de bandage des chants, développé spécialement pour les machines d'application de bandes de lisière à vitesse moyenne / élevée, disposant d'une viscosité élevée / moyenne, de couleur naturelle. C'est un produit idéal pour l'adhésion des bandes de chants des plaques des panneaux tels que des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF), des panneaux de particules, PVC, des bois massifs, ABS. Le produit n'est pas conseillé pour les bandes des chants acryliques. C'est un produit idéal pour la performance /prix.

PROPRIÉTÉS

- Il est approprié pour des machines à moyenne / basse (8-15 m/minute)

- Medium viscosity.
- 180 - 200 °C working temperature.

APPLICATION AREAS

Straight edge banding operation with low and medium speed machines.

- Couleur naturelle / noyer foncé
- Il est idéal pour des machines de collage à rouleaux.
- Résistance contre la chaleur
- Température de fonctionnement optimum entre 180° et 200° C

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé dans des machines encolleuse des chants de PVC, ABS, mélamine, stratifié, bois massif et dans l'adhésion des chants des plaques des panneaux.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

25 kg	1

EDGEBANDING GLUE ADHÉSIF THERMO-FUSIBLE

BK 538



Apel BK 538 is a semi-natural colored edge-banding glue with long open time and excellent final bonding. It is specially formulated for low and medium speed (8 - 12 m/min) automatic edge-banding machines. It can be used to bond wood, PVC, melamine, ABS edge-bands to MDF, chipboard or solid wood boards. Not suitable for acrylic edge-bands. Good price/performance ratio.

FEATURES

- Long open time
- Excellent final bonding strength.

Apel BK 538 est un adhésif à base d'EVA, de bandage des chants, développé spécialement pour les machines d'application de bandes de lisière à vitesse basse/moyenne, disposant d'une viscosité basse. Il est utilisé pour l'adhésion des bandes de chants des bois massifs, PVC, mélamine, des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF). Le produit n'est pas conseillé pour les bandes des chants acryliques.

PROPRIÉTÉS

- Il est approprié pour des machines à vitesse lente (8-12 m/minute)
- Couleur naturelle
- Il est idéal pour des machines de collage à rouleaux.

- Medium viscosity.
- 180 - 200 °C working temperature.

APPLICATION AREAS

Straight edge banding operation with low and medium speed machines.

- Résistance idéale contre la chaleur
- Température de fonctionnement optimum entre 180° et 200° C

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé dans des machines encolleuse des chants de PVC, mélamine, stratifié, bois massif et dans l'adhésion des chants des plaques des panneaux tels que des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF), des panneaux de particules.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

25 kg	1

EDGE-BANDING GLUE ADHÉSIF THERMO-FUSIBLE

BK 539



Apel BK 539 is a semi-natural colored edge-banding glue with long open time and excellent final bonding. It is specially formulated for low and medium speed automatic edge-banding machines. It can be used to bond wood, PVC, melamine, ABS edge-bands to MDF, chipboard or solid wood boards. Not suitable for acrylic edge-bands. Good price/performance ratio.

FEATURES

- Suitable for low/medium speed machines. (8 -12 m/min)

Apel BK 539 est un adhésif à base d'EVA, de bandage des chants, développé spécialement pour les machines d'application de bandes de lisière à vitesse basse/moyenne, disposant d'une viscosité basse. Il est utilisé pour l'adhésion des bandes de chants des bois massifs, PVC, mélamine, des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF). Le produit n'est pas conseillé pour les bandes des chants acryliques.

PROPRIÉTÉS

- Il est approprié pour des machines à vitesse lente (8-12 m/minute)
- Couleur naturelle
- Il est idéal pour des machines de collage à rouleaux.

- Dark natural colour.
- Suitable for roller glue application.
- Optimum heat resistance
- Economic.

APPLICATION AREAS

- Straight edge banding operations for PVC, melamine, solid wood, laminate edgebands with low and medium speed machines.

- Résistance idéale contre la chaleur
- Température de fonctionnement optimum entre 180° et 200° C

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé pour l'adhésion des chants des plaques des panneaux tels que des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF), des panneaux de particules dans des machines encolleuse des chants à vitesse moyenne et base de PVC, mélamine, stratifié, bois massif et.

REMINERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

25 kg	1

EDGE-BANDING GLUE ADHÉSIF THERMO-FUSIBLE

BK 622



APEL BK 622 is an EVA based, low viscosity, granule hotmelt adhesive which is specially formulated for low speed and/or low temperature (120 - 140°C) linear edgebanding applications. It is produced of high quality synthetic resins.

FEATURES

- Natural / light walnut color.
- Suitable for roller-press machines.
- Excellent bonding quality.
- 120- 140°C working temperature

Apel BK 622 est un adhésif à base d'EVA, de structure granulaire, développé spécialement pour les machines fonctionnant à des basses températures (120-140° C) et/ou pour les machines d'application de bandes de lisière à vitesse basse, de viscosité moyenne, produit à partir des résines synthétiques de haute qualité.

PROPRIÉTÉS

- Couleur naturelle
- Il est idéal pour des machines de collage à rouleaux.
- Adhésion excellente
- Température de fonctionnement optimum entre 120° et 140° C

APPLICATION AREAS

It is used for bonding PVC, ABS, polyester, wooden edgebands to surfaces like MDF, chipboard and solid wood materials.

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé pour l'adhésion des bandes des chants de PVC, ABS, polyester et des bois massifs aux lisières des panneaux tels que des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF), des panneaux de particules dans des machines encolleuse des chants automatique.

REMINERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

20 kg	1 bucket / seau
25 kg	1 pack / pack

LOW-TEMP HOTMELT ADHESIVE COLLE DES LISIÈRES OBLIQUES

BK 611



Apel BK 611 is an EVA based, low viscosity, granule hotmelt adhesive which is specially formulated for low speed (8 - 12 m/min) and/or low temperature linear and nonlinear edgebanding applications. It is produced of high quality synthetic resins and best used for to bond PVC, melamine, ABS, polyester, laminate edgebands to surfaces like MDF, chipboard and solid wood materials.

FEATURES

- Specially formulated for low-speed edge-banding machines.

- Suitable for non-linear edge bandings.
- Low working temperature.
- Very long open-time.
- Excellent initial-bonding.

APPLICATION AREAS

The adhesive is best used in low temperature and low speed automatic edgebanding machines, nonlinear edgebanding applications and in edgebanding applications where long open time is required.

Apel BK 611 est un adhésif de bandage à base d'EVA, utilisé dans des machines d'application de chants fonctionnant à basse vitesse et température et formulé spécialement pour l'adhésion des lisières non linéaires mais obliques, disposant d'une viscosité basse. Il est utilisé est utilisé pour l'adhésion des bandes des chants de PVC, ABS, polyester et des bois massifs aux lisières des panneaux tels que des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF), des panneaux de particules. Le produit est très idéal pour les applications manuelles grâce à la PROPRIÉTÉS de fonctionnement à basse température et à durée longue et ouverte.

PROPRIÉTÉS

- Le produit est idéal pour les processus de

- bandage des lisières obliques
- Il est approprié pour des machines manuelles /à basse vitesse (8-12 m/minute)
- Couleur blanche /naturelle
- Haute résistance contre la chaleur
- Longue durée ouverte
- Le produit est approprié pour des machines manuelles appliquées à la main.

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé pour l'adhésion des bandes des chants de PVC, ABS, mélamine et des bois massifs aux lisières des panneaux tels que des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF), des panneaux de particules dans des machines encolleuse des chants automatique.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

20 kg	1 bucket / seau
25 kg	1 pack / pack

DOORFRAME ADHESIVE COLLE DES ENCADREMENTS

BK 711



Apel BK 711 is an EVA based granule hotmelt glue, produced of high quality synthetic resins which is used for bonding solid MDF materials in door frame production industry. The glue has a low/mid viscosity values, good surface wetting ability and high thermal resistance. It is mostly used for bonding MDF pieces in automatic door jamb bonding machines in high temperatures. For an optimum bonding quality, the machine speed is suggested to be 15 m/min.

FEATURES

- Suitable for high speed door frame machines
- White / semi-transparent color

- Suitable for roller press machines.
- High heat resistance
- Low consumption.

APPLICATION AREAS

The glue is used in automatic door frame production machines for making casements from MDF materials in high temperature. High speed, roller-press, automatic edge-banding machines.

Apel BK 711 est un adhésif produit à partir des résines de haute qualité, de structure granulaire, utilisé dans des encadrements de porte et pour l'adhésion des pièces des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF). Le produit est utilisé dans des machines automatiques d'accolement des encadrements, dans le processus d'adhésion à haute température des pièces de panneaux de fibres à densité moyenne (MDF) constituant les encadrements de porte. Il est approprié à l'utilisation dans des machines à haute et moyenne vitesse. La vitesse minimale de palette de machine conseillée pour une adhésion sans problèmes est de 15 m/min.

PROPRIÉTÉS

- Le produit est approprié pour les machines

- d'encadrement à haute vitesse.
- Couleur transparente blanche / floue
- Il est idéal pour des machines de collage à rouleaux.
- Haute résistance contre la chaleur
- Le produit est approprié pour des machines manuelles appliquées à la main.

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé dans les processus d'adhésion des composants d'encadrement de porte en panneau de fibre à densité moyenne (MDF) à haute et rapide vitesse dans des machines automatiques.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

20 kg	1 bucket / seau
25 kg	1 pack / pack

PROFILE WRAPPING GLUE COLLE D'HABILLAGE DE PROFIL

BK 811



APEL BK 811 is an EVA based, powerful, low viscosity, granule hotmelt adhesive which is specially formulated for wrapping of MDF and wood profiles with laminated papers, PP and natural wood veneers. It has excellent surface wetting feature. Due to this ability it reaches all the joints of the profile and makes a perfect surface preparation for bonding.

FEATURES

- Perfect surface wetting
- Low viscosity
- Long/mid open time
- Clear

BK 811 APEL est un adhésif fort à base EVA (Acétate d'Éthyle), de structure granulaire, de viscosité basse utilisé pour le revêtement des panneaux de fibres à densité moyenne (MDF) et profils en bois avec le papier imprégné de résine, PP (polypropylène), matériaux en bois naturel. Il dispose de propriété de mouillage très bien. Il crée une surface parfaite pour la retenue. Il est transparent jaunâtre.

PROPRIÉTÉS

- Mouillage de surface très bien.
- Viscosité basse.
- Durée ouverte longue / moyenne
- Transparent

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé dans le revêtement des panneaux fibres à densité moyenne (MDF) et profils

APPLICATION AREAS

It is used in the wrapping of MDF and wood profiles with PVC, PP and laminate paper. All the materials that is to be bonded shall be cleaned off all sorts of oil, dust and dirt and must have a humidity value of 8-10 %. Optimum application temperature is 170°C - 190°C. Make sure that whole adhesive in the glue tank is melted before starting the application. Keep the temperature under control at all times. While not working for long periods of time, decrease the temperature in the glue tank to 30 - 40°C degrees to keep the adhesive in tact and not to be chemically weathered.

en bois avec les matériaux tels que stratifiés, PVC (Chlorure de polyvinyle), PP (polypropylène), Il est idéal pour les machines automatiques d'habillage de profil. Il convient de veiller à ce que le matériau à coller soit exempt d'huile, de saleté et de poussière de toutes sortes et l'humidité soit de l'ordre de 8 à 10 %. La température d'application idéale est entre 170° C et 190° C. Il faut s'assurer que toute colle dans le récipient de colle est fondue avant de commencer le processus de collage. Garder sous contrôle constant la température du rouleau et du réservoir de colle, réduire la température du réservoir à 30° C et 40° C pour préserver les propriétés de l'adhésive en cas d'interruption de l'opération. Assurez-vous que la température des panneaux est au moins à 16° C avant d'application de la colle.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

20 kg	1 bucket / seau
20 kg	1 pack / pack

MEMBRANE GLUE 1K / 2K COLLE DE PRESSE À MEMBRANE 1 K / 2K

PA 325



Apel Membrane Press Glue is water based dispersion adhesive that is used in automatic vacuum membrane press machines for bonding PVC membrane foils to MDF. There are two types of this glue as a single component and two component choices. The two component glue is used with a hardener with a specific proportion (%5) to receive a higher temperature resistant after cured.

FEATURES

- Can be used with a glue gun
- Does not block the glue guns with 1,8 - 2,4 mm

Apel de Presse à Membrane est une colle de dispersion, à base d'eau, de base polyuréthane appliquée dans des processus d'adhésion des folios de membrane PVC aux matériaux en panneau de fibre à densité moyenne (MDF) dans des machines de presse à membrane à vide et ballon automatiques. Deux types sont disponibles tels que produit à unique composant et produit à double composants. Une résistance plus haute contre la chaleur est obtenue si la colle de presse à membrane à deux composants est mélangée d'un taux de 5% avec un durcisseur.

PROPRIÉTÉS

- La possibilité d'utilisation facile avec un pistolet de colle.
- Le produit ne fournit aucune obstruction ni

- nozzles
- Fills the gaps perfectly and excellent surface adhesion.
- Ready to be used after 45 mins. of application.
- Long open time ~ up to 8 hours.
- No disformation on the foil surface.
- High heat and moisture resistance.

APPLICATION AREAS

In membrane boards and membrane foil shutters in kitchens.
In membrane foil door production.

- solidification avec l'application de pistolets à buse de 1,8 -2,4 mm
- Il fournit un excellent remplissage d'écart et adhérence de surface.
- Le produit est prêt à l'utilisation après 45 minutes de l'application
- Longue durée ouverte jusqu'à 8 heures
- Il ne crée jamais un aspect de peau d'orange
- Le produit dispose d'une haute résistance contre la chaleur et l'humidité

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé dans la production de couvercle membrane et la production de porte membrane

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

25 kg	1
25 + 1 kg	1

UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE

ADHÉSIF DE CONTACT UNIVERSEL

K 100



Apel Contact Adhesive is a fast curing and, high strength Polychloroprene based general purpose adhesive with solvent.

FEATURES

- Rapid Curing
- Provides flexible bond
- Good frost resistance
- Moisture resistant

APPLICATION AREAS

Its kind of a contact adhesive that can be ap-

plied by brush, spatula or gun to bind decorative plastic laminate; board, chipboard, furnitures and to the metals that is used to produce kitchen furnitures. As sheet metal, plywood, lamination material, rubber, felt, linen, fungus, deep and so on. It is used to bind to metal, plaster and many other surfaces.

APPLICATION

Brush, Spatula, Mechanical Role or Gun

Apel Contact est un adhésif à base de polychloroprène d'usage générale disposant d'une haute capacité d'adhésion, durcissant rapidement, contenant solvant.

PROPRIÉTÉS

- Durcissement rapide
- Adhésion élastique
- Résistance contre l'humidité

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est un adhésif applicable avec un pinceau ou spatule utilisé pour l'adhésion des stratifiés plastiques et décoratifs aux bois, aux

panneaux de particules, aux métaux dans la production de cuisine, aux meubles, aux panneaux muraux. Il est utilisé également pour l'adhésion de caoutchouc, feutre, toile, liège, cuir etc. aux surfaces des matériaux métaux, en bois, plastiques et autres surfaces.

APPLICATION

Avec pinceau, Spatule, Rouleau Mécanique ou Pistolet

REMINERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

3 kg	6
9 kg	1
13 kg	1
14 kg	1
15 kg	1

POSTFORMING CONTACT ADHESIVE

POST FORMAGE ADHÉSIF CONTACT

R 100



It is a solvent based, low viscosity red adhesive which can be applied with glue guns to bond decorative laminate papers to boards such as MDF and chipboard. It is also used for post-forming applications. Due to its red color, the adhesive is seen on the surface on the board so that the overlapping of the adhesive can be avoidable.

FEATURES

- Solvent based
- Red and natural in color
- High heat resistance

Le produit est un adhésif polyvalent applicable à l'aide un pistolet de collage, à viscosité basse, utilisé souvent dans les applications de post formage et dans les processus d'adhésion des revêtements de stratifié de couleur rouge aux panneaux de fibres à densité moyenne (MDF) et aux panneaux de particules. Le produit est visible sur la surface appliquée grâce à la couleur rouge et évite la superposition de l'adhésif et évite la formation d'une couche épaisse.

PROPRIÉTÉS

- Le produit est à base de solvant
- De couleur rouge et naturel
- Haute résistance contre la chaleur

- ~ 200 g/m² consumption
- Rapid curing

APPLICATION AREAS

It is used to bond decorative laminate papers to MDF, chipboard, metal, solid wood panels. It is also used in kitchen table-top production. The adhesive can be used with glue gun, brush or spatula. The adhesive is especially used in postforming applications and flat lamination applications in home and office furnitures.It can bond variety of materials to each other with ease.

- Consommation de 200 gr/m²
- Durcissement rapide

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est appliqué à l'aide d'un pistolet, d'un pinceau ou d'une spatule dans l'adhésion des stratifiés décoratives aux bois, aux panneaux de particules, aux métaux, aux meubles et aux panneaux muraux et dans la production de cuisine. Il est utilisé également dans l'adhésion des surfaces stratifiées décoratives, des surfaces stratifiées dans le groupe de meuble de bureau dans les applications de post formage et des adhésions de fauteuil comme un matériau de la stratification.

REMINERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

3 kg	6
9 kg	1
13 kg	1
14 kg	1
15 kg	1

UPHOLSTERY ADHESIVE ADHÉSIF POUR ÉPONGE

S 100



This adhesive is a single component, ready-to-use, general purpose, solvent based elastomeric contact adhesive. The foremost feature of this adhesive is that it is non-flammable, so that it can be used in bedding and bed foam bonding. It is applicable with glue gun. Due to its viscosity, you can use glueguns with 1,5 - 1,8 mm diameter nozzles. It is applied directly to the surfaces to be bonded and the pieces brought together for bonding.

FEATURES

- Solvent based, elastomeric

Le produit est un adhésif à usage générale, à unique composant, à base de solvant, à base élastomère. La PROPRIÉTÉS la plus importante est qu'il est ininflammable et qu'il est utilisable largement comme adhésif de plancher et de lit. Le produit convient à utiliser à l'aide d'un pistolet. Il peut être applicable à l'aide d'un pistolet de collage à buse de 1,5-1,8 mm grâce à la viscosité. Il peut être pulvérisé directement sur la surface à appliquer. L'adhésion est réalisée en assemblant les surfaces à adhérer.

PROPRIÉTÉS

- Le produit est à base de solvant, à base d'élastomère

- Non-flammable
- Red and natural in color
- ~ 150 g/m² consumption
- Rapid curing
- High initial tack

APPLICATION AREAS

This adhesive can be used for bonding bedding foam, jute blankets, mattresses, bed, sofa and armchair fabrics, MDF, wood, metal etc. It can be applied both double sided or single sided and it also has a perfect initial tack.

- Ininflammable, incombustible
- De couleur rouge et naturel
- Consommation de 150 gr/m²
- Durcissement rapide
- Pouvoir d'adhésion initial élevé

DOMAINES D'UTILISATION

C'est un adhésif adhérent les éponges l'un à l'autre, ainsi les matériaux métalliques, en bois, les panneaux de fibres à densité moyenne (MDF), les tissus, les couvertures et le cuir. Il peut être utilisé unilatéralement et bilatéralement disposant d'une haute PROPRIÉTÉS d'adhérence initiale.

PU MONTAGE KIT PU CLOU LIQUIDE

MK 300



Apel Montage Kit (Liquid Nail) is a single component, moisture curing adhesive which can bond many different types of materials each other. A short press time is required. After cured the bonding is very strong, durable and water-proof.

FEATURES

- Short press time (~15mins)
- Transparent
- Fast curing
- Tixotropic curing. Won't fall off on vertical surfaces.

Clou liquide Apel est matériau d'adhérence à base de polyuréthane, à unique composant, capable de durcir avec l'humidité de l'air et de l'environnement, qui peut adhérer des matériaux de construction de différents type l'un à l'autre. La durée de pressage est assez courte. Il produit une structure dure et rigide après le durcissement.

PROPRIÉTÉS

- Courte durée de pressage (~15 minutes)
- Couleur transparente
- Il est tixotropique. Il ne produit pas des écoulements sur les surfaces verticales.
- Il peut être applicable facilement
- Il peut adhérer les matériaux de différents types l'un à l'autre
- Il est économique au point de vue de coût et de performance

- Easy to apply.
- Bonds variety of materials
- Economic on price/performance scale.
- According to DIN EN 204, D4.
- Solvent-free.
- Fills gaps in materials.

APPLICATION AREAS

It is used in bonding materials such as concrete, glass, most metals, plastic, mirrors, rock-wool, brick, tile etc. where a strong bonding or repairing is required. No-nail wooden furniture production. Can be used in cupboard assembly.

- Il est conforme à la norme D4 selon DIN EN 204
- Il est insensible contre l'effet de l'eau, la chaleur et l'humidité
- Il ne contient ni solvant ni gaz volatil
- Il dispose de la PROPRIÉTÉS de recouvrir les vides

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé pour l'adhésion de différents types de matériaux tels que le bois, le verre, le métal, le plastique, le miroir, la brique, panneau de fibres à densité moyenne (MDF) sur les surfaces en bois et également pour les processus de réparation de meuble de toute sortes, la production de yacht, de vaisseau ainsi le paysage des endroits extérieurs.

REMINERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLS

3 kg	6
9 kg	1
13 kg	1
14 kg	1
15 kg	1

REMINERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLS

390 g	30

PU MARINE GLUE COLLE MARINE

PA300



Apel Marine Glue is your choice where strong and water-resistant bonding is required. The polyurethane based and moisture-curing glue is especially used to bond wood to different types of materials. After 2 hours, you can sanpaper or trim the materials that is bonded. After 24 hours the glue is set for final curing and gains strong bonding.

FEATURES

- Easy to apply
- Can bond different types of materials.
- According to DIN EN 204, D4.

L a Colle Marine Apel est un produit préférable par des utilisateurs qui souhaitent un pouvoir d'adhérence élevée et une résistance contre la chaleur avec une haute performance. L a Colle Marine Apel à base de polyuréthane, durcissant avec l'humidité dans l'air, est produit idéal pour adhérer le matériau en bois sur des matériaux de construction de différents type. Le produit ne contenant pas solvant, peut être frotté au papier abrasif et grappillé après avoir un processus de pressage de 2 heures. Le produit accomplit le durcissement final après 24 heures et obtient une adhérence excellente. Il est utilisé dans l'industrie de meubles, yacht, vaisseau et de bois.

PROPRIÉTÉS

- Il peut être applicable facilement
- Il peut adhérer les matériaux de différents types l'un à l'autre

- Not affected by high-heat, moisture or water.
- Solvent-free.
- Can fill gaps of materials

APPLICATION AREAS

It is used to bond wood, glass, plastic, mirror, brick or MDF pieces to wooden materials in furniture, yacht, boat or outdoor furnitures production.

- Il est économique au point de vue de coût et de performance.
- Il est conforme à la norme D4 selon DIN EN 204
- Il est insensible contre l'effet de l'eau, la chaleur et l'humidité.
- Il ne contient ni solvant ni gaz volatil
- Il dispose de la PROPRIÉTÉS de recouvrir les vides.

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé pour l'adhésion de différents types de matériaux tels que le bois, le verre, le métal, le plastique, le miroir, la brique, panneau de fibres à densité moyenne (MDF) sur les surfaces en bois et également pour les processus de réparation de meuble de toute sortes, la production de yacht, de vaisseau ainsi le paysage des endroits extérieurs.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

600 ml	24
700 ml	24
6 kg	1

EXPRESS PU MARINE GLUE COLLE MARINE EXPRESS

PA 301



Apel Express Marine Glue is your choice where fast, strong and water-resistant bonding is required. The polyurethane based and moisture-curing glue is especially used to bond wood to different types of materials. After 1 hour, you can sanpaper or trim the materials that is bonded. After 24 hours the glue is set for final curing and gains very strong bonding.

FEATURES

- Easy to apply
- Fast curing (~15 min)
- Can bond different types of materials.

L a Colle Marine Apel Express est un produit préférable par des utilisateurs qui souhaitent un pouvoir d'adhérence élevée et une résistance contre la chaleur avec une haute performance. L a Colle Marine Apel Express à base de polyuréthane, durcissant avec l'humidité dans l'air, est produit idéal pour adhérer le matériau en bois sur des matériaux de construction de différents type.

PROPRIÉTÉS

- Courte durée de pressage (~15 minutes)
- Couleur transparente
- Facilement applicable
- Il peut adhérer les matériaux de différents types l'un à l'autre
- Il est économique au point de vue de coût et

- According to DIN EN 204, D4.
- Not affected by high-heat, moisture or water.
- Solvent-free.
- Can fill gaps of materials.

APPLICATION AREAS

It is used to bond wood, glass, plastic, mirror, brick or MDF pieces to wooden materials in furniture, yacht, boat or outdoor furnitures production.

- de performance
- Il est conforme à la norme D4 selon DIN EN 204
- Il est insensible contre l'effet de l'eau, la chaleur et l'humidité.
- Il ne contient ni solvant ni gaz volatil
- Il dispose de la PROPRIÉTÉS de recouvrir les vides.

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé pour l'adhésion de différents types de matériaux tels que le bois, le verre, le métal, le plastique, le miroir, la brique, panneau de fibres à densité moyenne (MDF) sur les surfaces en bois. Il est utilisé également dans l'industrie de meuble, de yacht, de vaisseau ainsi de bois.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

600 ml	24

MEGA MITREAPEL INSTANT ADHESIVE ADHÉSIF RAPIDE MEGA MITREAPEL CA 130 + AC 500



Mega Mitreapel Instant Adhesive is a two component very strong adhesive. It consists of one cyanoacrylate based adhesive and an adhesive activator which speed up the process of bonding. The adhesive can be used in a variety of applications.

FEATURES

- 30% Increased yield than standart Mitreapel Instant Adhesive
- Can bond in seconds when used with Mitreapel Adhesive Activator.
- Strong and durable bonding.
- Very fast curing time (5 - 12 seconds).

Adhésif Rapide Mega Mitreapel est un adhésif à deux composant et extrêmement fort. Il se compose d'un adhésif à base de cyanoacrylate et le vaporisateur activateur permettant le séchage rapide de cet adhésif. Il peut être facilement utilisé dans toutes sortes de processus de collage avec ses nombreuses utilisations. Il adhère aux surfaces en quelques secondes en quelques gouttes.

PROPRIÉTÉS

- Efficacité accrue de 30 % par rapport à l'Adhésif Mitreapel Standard.
- Le produit fournit une adhérence en quelques seconds lorsqu'il est utilisé avec l'Activateur Mitreapel.
- Un durcissement très rapide (5-12 seconds)

- Low consumption. A single drop can hold heavy objects.
- Can be used even in vertical surfaces with its special viscosity
- Easy to apply

APPLICATION AREAS

It is used in where strong, fast and durable bonding is desired with materials such as, wood, rubber, plastic, leather, cork and most metals. And it is also used in variety of repairs, renovations, model making, mock-up building, MDF profile bonding, and bonding of decorative accessories.

- Une tenue et une force d'adhérence excellente.
- Une application parfaite sur les surfaces verticales et même sur les surfaces absorbantes avec la fluidité de formule spéciale.
- Une application facile.

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé dans de nombreuses zones d'adhésion où un processus d'adhésion forte et rapide est souhaitée; dans les processus d'adhésion de bois, caoutchouc, plastique cuir, liège, et de nombreux matériaux; ainsi dans les processus d'adhésion de réparation, rénovation, maquette, démonstration, bois et profils en panneaux de fibres à densité moyenne (MDF), couronnes, lattes, accessoires etc.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLS

130 g + 500 ml	25

MITREAPEL INSTANT ADHESIVE ADHÉSIF RAPIDE MITREAPEL

CA 100 + AC 400



Mitreapel Instant Adhesive is a two component very strong adhesive. It consists of one cyanoacrylate based adhesive and an adhesive activator which speed ups the process of bonding. The adhesive can be used in a variety of applications.

FEATURES

- Can bond in seconds when used with Mitreapel Adhesive Activator.
- Strong and durable bonding.
- Very fast curing time (5 - 12 seconds).
- Low consumption. A single drop can hold heavy objects.

Adhésif Rapide Mitreapel est produit est un adhésif à deux composants, extrêmement fort. Le produit est composé d'un adhésif acrylique à base de cyanoacrylate d'un spray activateur qui permet le séchage rapide de ce dit adhésif. Il peut être facilement utilisé dans toutes sortes d'adhésion liée dans le domaine d'utilisation. Il permet l'adhésion des surfaces dans quelques secondes.

PROPRIÉTÉS

- Il fournit une adhésion dans quelques secondes lorsqu'il est utilisé avec l'Activateur Mitreapel
- Durcissement très rapide (5-13 secondes)
- Une excellente adhésion et de capacité

- Can be used even in vertical surfaces with its special viscosity
- Easy to apply

APPLICATION AREAS

It is used in where strong, fast and durable bonding is desired with materials such as, wood, rubber, plastic, leather, cork and most metals. And it is also used in variety of repairs, renovations, model making, mock-up building, MDF profile bonding, and bonding of decorative accessories.

- d'accrochage
- Une application parfaite sur les surfaces verticales et même sur les surfaces absorbantes grâce à la formule de viscosité spéciale.
- Applicabilité facile

DOMAINES D'UTILISATION

Nombreux domaines d'adhésion prévus un processus d'adhésion forte et rapide. Dans l'adhésion de bois, caoutchouc, plastique, cuir, liège et de nombreux de matériaux métalliques. Dans les processus de réparation, restauration, maquette, démonstration ainsi de l'adhésion de bois et panneau de fibres, latte et accessoires.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

25 g + 100 ml	72
50 g + 200 ml	50
100 g + 400 ml	25

MITREAPEL INSTANT ADHESIVE FLEX ADHÉSIF RAPIDE MITREAPEL FLEX FC 100 + FA 400



Mitreapel Instant Adhesive Flex can bond variety of materials in seconds with excellent precision. It has a very strong, durable and almost perfect Bonding with cyanoacrylate and activator spray kit. Due to its new flexi formula, it has an improved shock and impact resistance, so that moving parts can be bonded safely. It has a very wide range of application areas. With a few drops you can bond materials in seconds.

FEATURES

- Can bond in seconds when used with Mitreapel Adhesive Activator.
- Very fast curing time (5 - 12 seconds).
- Improved impact and shock resistance

Adhésif Rapide Mitreapel Flex, à deux composants, extrêmement fort. Le produit est composé d'un adhésif acrylique à base de cyanoacrylate d'un spray activateur. La résistance aux chocs est accrue et la flexibilité relative est améliorée par rapports aux adhésifs rapides normaux grâce à la formule spéciale et nouvellement développée. Il peut être facilement utilisé dans tous type d'adhésion avec de nombreux domaines d'application. Il adhère les surfaces en quelques secondes avec seulement quelques gouttes.

PROPRIÉTÉS

- Il fournit une adhésion dans quelques secondes lorsqu'il est utilisé avec l'Activateur Mitreapel
- Durcissement très rapide (5-12 secondes)

- Perfect grab and bonding strength
- Can be used even in vertical surfaces with its designated viscosity
- Easy to apply.

APPLICATION AREAS

Repairing of broken items, in bonding of model crafts, ceramic, glass, concrete, granite, rock, wood, MDF, most metals, wool, paper, plastic, aluminum, fiberglass, rockwool, EPS, XPS, laminate, chipboard etc.

- Résistance augmentée aux chocs et aux coups
- Une excellente adhésion et de capacité d'accrochage
- Une application parfaite sur les surfaces verticales et même sur les surfaces absorbantes grâce à la formule de viscosité spéciale.
- Applicabilité facile

DOMAINES D'UTILISATION

Nombreux domaines d'adhésion prévus un processus d'adhésion forte et rapide. Dans l'adhésion de bois, caoutchouc, plastique, cuir, liège et de nombreux de matériaux métalliques. Dans les processus de réparation, restauration, maquette, démonstration ainsi de l'adhésion de bois et panneau de fibres, latte et accessoires.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

100 g + 400 ml	25

MITREAPEL STONEBOND MITREAPEL STONEBOND SA 100 + SA 400



Stonebond Instant Adhesive is a two component very strong adhesive. It consists of one cyanoacrylate based adhesive and an adhesive activator which speed ups the process of bonding. With only a few drops it bonds within seconds. It's specially formulated and produced for the surfaces like tones and so. It provides very fast and strong initial tack in this type of surfaces.

FEATURES

- Can bond in seconds when used with Stonebond Adhesive Activator.
- Strong and durable bonding.

Adhésif Rapide Stonebond est un adhésif extrêmement fort à deux composants. Il se compose d'un adhésif à base de cyanoacrylate et le vaporisateur activateur permettant le séchage rapide de cet adhésif. Le produit adhère les surfaces dans quelques secondes seuls avec quelques gouttes. Il est produit spécialement pour les surfaces en pierre et dérivés de pierre. Il fournit une adhérence primaire très rapide et résistante sur de telles surfaces.

PROPRIÉTÉS

- Le produit fournit une adhérence en quelques secondes lorsqu'il est utilisé avec l'Activateur Stonebond.
- Un durcissement très rapide (5-12 secondes)
- Une tenue et une force d'adhérence excellente.

- Very fast curing time (5 - 12 seconds).
- Low consumption. A single drop can hold heavy objects.
- Can be used even in vertical surfaces with its special viscosity.
- Easy to apply.

APPLICATION AREAS

Decorative applications of stone buildings. Bonding of heavy Stones in exteriors of the stone constructions. Bonding of glass and mosaic tiles. Bonding of rigid and porous material.

- Une application parfaite sur les surfaces verticales et même sur les surfaces absorbantes avec la fluidité de formule spéciale.
- Une application facile.

DOMAINES D'UTILISATION

Dans les processus de décoration des bâtiments en pierre. Dans les processus d'adhésion initiaux des revêtements en pierre de lourd décoratif les uns sur les autres sur les façades extérieures. Dans les processus d'adhésion de mosaïque et verre. Dans l'adhésion des matériaux durs et rugueux les uns sur les autres.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

100 g + 400 ml	25

MITREAPEL AUTOBOND

MITREAPEL AUTOBOND

AA 40 + AA 200



Autobond Instant Adhesive is a two component very strong adhesive. It consists of a cyanoacrylate based adhesive and an adhesive activator that speeds up the curing of this adhesive. It bonds your objects in just few seconds. It is specially designed for automotive components. It can be used for repairing, after-market and all kinds of bonding processes in your automobile.

FEATURES

- Can bond in seconds when used with Autobond Adhesive Activator.
- Very fast curing time (5 - 12 seconds).
- Low consumption. A single drop can hold

L'adhésif Rapide Autobond est un adhésif extrêmement fort à deux composants. Il se compose d'un adhésif à base de cyanoacrylate et le vaporisateur activateur permettant le séchage rapide de cet adhésif. Le produit adhère les surfaces dans quelques seconds seuls avec quelques gouttes. Il est produit spécialement pour les composant d'automobile. Il est utilisé pour les processus de réparation, entretien et d'adhésion de toutes sortes.

PROPRIÉTÉS

- Le produit fournit une adhérence en quelques seconds lorsqu'il est utilisé avec l'Activateur Aotobond.
- Un durcissement très rapide (5-12 seconds)

- heavy objects.
- Can be used even in vertical surfaces with its special viscosity
- Easy to apply

APPLICATION AREAS

In repairing and mechanical parts of automotive industry. Spare parts, accessories and modification components of automobiles. Fixing of moving and vibrating parts of automotive industry. Bonding and fixing of broken parts.

- Une tenue et une force d'adhérence excellente.
- Une application parfaite sur les surfaces verticales et même sur les surfaces absorbantes avec la fluidité de formule spéciale.
- Une application facile.

DOMAINES D'UTILISATION

Dans les processus d'entretien et les pièces mécaniques dans l'industrie automobile ; dans les processus d'adhésion des pièces de rechange, accessoires et éléments modifiés ; dans les processus de fixation dans les zones mobiles et vibrantes ; ainsi dans les processus de fixation et assemblage des pièces cassées.

SUPER GLUE

ADHÉSIF SUPER

BK 355-555-855



Mitreapel BK-555 Super Glue makes it everything easier for you with its perfect bonding speed and power. It bonds different kind of materials in seconds and provides an ever-lasting strong bonding. It is very practical and easy-to-use.

FEATURES

- Very fast, practical and powerful bonding.
- Can bond glossy, shiny and smooth surfaces.
- Bond different types of materials such as wood, metal, tile, ceramic, glass, mirror, PVC, ABS, leather and paper.

APPLICATION AREAS

Furniture construction, for fixing every-day items. Carpentry, model building, tool repairing etc. Wherever and whenever you need a practical, fast and easy bonding

Adhésif Super Mitreapel BK-555 vous fournit une grande facilité dans vos processus d'adhésion grâce à la vitesse et pouvoir d'adhésion. Il adhère en permanence les matériaux de types différents dans quelques secondes. Il fournit une solution pratique pour tous vos besoins.

- Résistance exothermique. La température est libérée.
- Il est pratique
- Une application parfaite sur les surfaces verticales et même sur les surfaces absorbantes grâce à la formule de viscosité spéciale.
- Large gamme d'applications.

PROPRIÉTÉS

- Il dispose d'une basse viscosité
- Il durcit rapidement. Il adhère les surfaces non absorbantes les unes aux autres dans quelques secondes

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit peut être utilisé dans l'adhésion des matériaux de différents types dans un peu de temps et il peut être utilisé facilement dans les processus de réparation domestiques, hobby, maquette, projet etc.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

20 g	96

DEBONDER

DEBONDER

DB 100



Mitreapel Debonder is used to uncure and dissolve cured instant adhesives and glues and remove the undesired residue of these chemicals. Debonder must be directly applied on the surface of the residue and let it set for 1-2 minutes, then must be cleaned with a fiber cloth or paper towel.

FEATURES

- Odorless.
- Three different formulas and products for metals, plastic and human skin.

APPLICATION AREAS

For dissolving and removing of adhesives and glues from undesired surfaces.

Le produit est utilisé pour l'épuration des résidus d'adhésion et de colle dont le durcissement est complété. Le produit doit appliquer directement sur le résidu de l'adhésif en permettant de lui faire rester 1 à 2 minutes sur la surface du matériau, puis il doit être essuyé par un chiffon ou un mouchoir en papier.

pour le métal, le plastique et le cuir.

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit peut être utilisé dans l'adhésion des matériaux de différents types dans un peu de temps et il peut être utilisé facilement dans les processus de réparation domestiques, hobby, maquette, projet etc.

PROPRIÉTÉS

- Le produit est inodore.
- Trois formules différentes produites spécialement

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

40 g + 200 ml	50

REMINDERS / RAPPEL

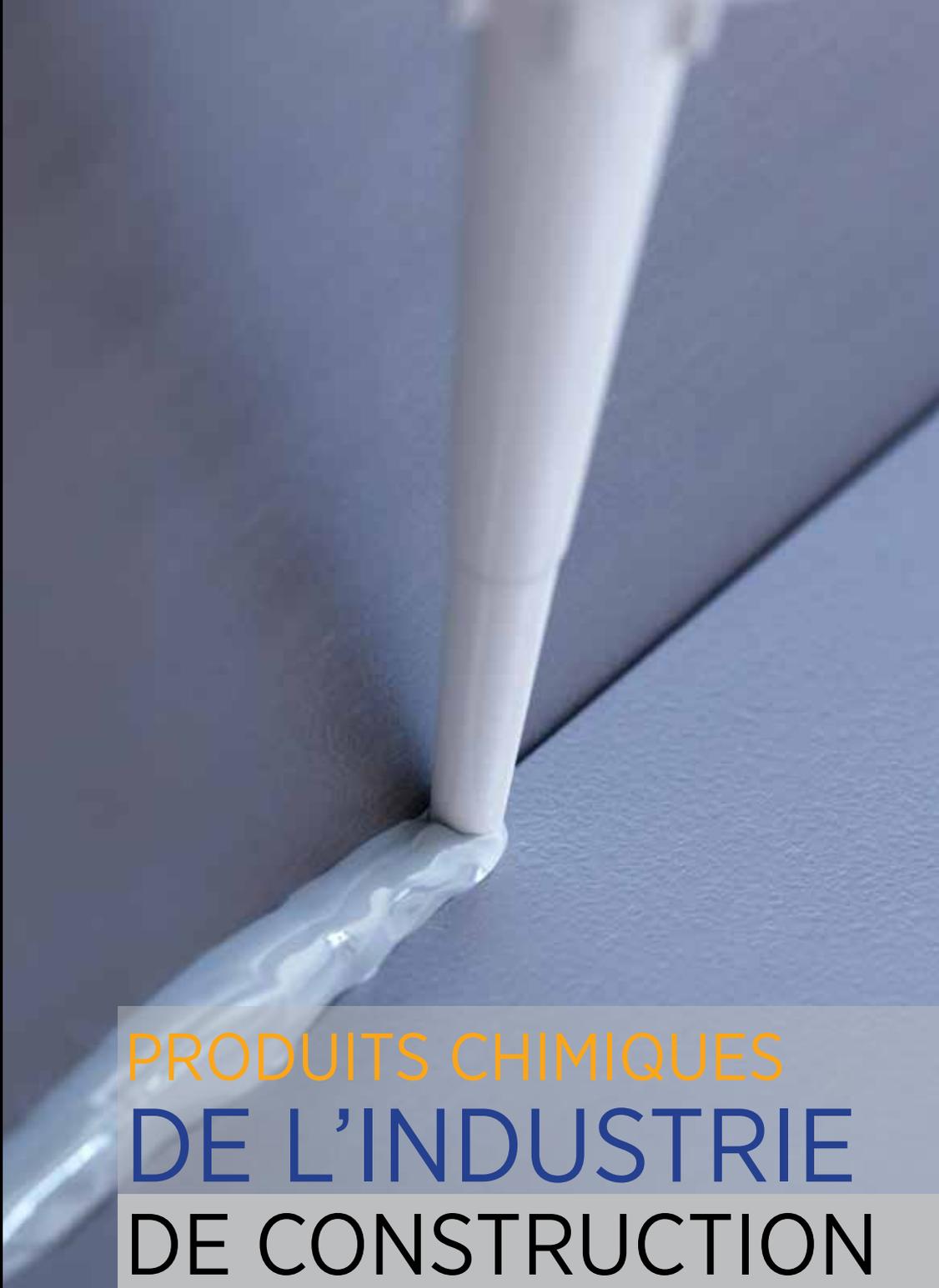


CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

20 g	96

CONSTRUCTION

INDUSTRY CHEMICALS



PRODUITS CHIMIQUES
DE L'INDUSTRIE
DE CONSTRUCTION

- **SILICONES & SEALANTS**
SILICONES & MASTIQUES
- **PU FOAMS** *MOUSSES PU*

mitre **apel**[®] **apel** **tutkal**[®]

Perfect Bonding, Perfect Result

SILICONE SEALANT SILICONE À USAGE GENERALE

SS 700



Apel Silicone Sealant is a bonding, sealing and filling chemical with a %100 silicone content. It has a wide range of area of use. It can be polished, cleaned after cured. It creates a strong bonding to glass, joineries, metal, tiles, parquet, PVC and general construction materials and so on. It provides water, wind and dust insulation.

FEATURES

- %100 Silicone
- Long elongation.
- High elasticity.
- Contains protectives against mold and bacterial spoilage.
- Acetox curing.

Le Silicone à Usage Générale Apel est un matériau d'étanchéité et de remplissage disposant d'un large domaine d'utilisation. Il fournit une forte adhésion aux nombreux matériaux non poreux inclus le verre, menuiserie, métal, faïence, parquet, PVC et matériaux de construction générale. C'est un matériau de remplissage de jointement et un produit d'adhésion de 100 %.

PROPRIÉTÉS

- Silicone de 100 %
- Haut coefficient d'allongement
- Il est élastique. Il ne se perd pas son élasticité après le dessiccation.
- Il est pratique
- Il comprend un agent protecteur contre le fungus et moisissure.
- Durcissement acétoxy
- Il fournit une excellente adhésion même sur des

- Strong bonding even on smooth and shiny surfaces.
- Not recommended on bonding mirrors on surfaces. Can be corrosive on some cases.
- Use Apel MS700 Mirror Silicone.
- Tixotropic material. No flow on vertical surfaces.
- Can't be painted over.
- Black, White and Transparent color choices.

APPLICATION AREAS

Can be used in glass fixing. Ultimate chemical for tile bordering and filling material on constructional gaps. On sink borders, shower cabinets and water closets as a water insulation material. As a water and wind insulation material around all kinds of joineries.

surfaces brillantes
· L'utilisation de ce produit n'est pas conseillée pour les processus d'adhésion de miroir car il peut provoquer corrosion sur derrière miroir. Utilisez le Silicone de Miroir MS700 neutre pour ces types de processus.
· Il est thixotropique. Il ne produit pas des écoulements sur les surfaces verticales.

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit peut être utilisé dans les processus de montage de fenêtre, sur les bords et les jointements des faïences et utilisé également pour l'étanchéité dans des domaines tels que lavabo, toilettes cabine de douche etc. autour de menuiserie et pour l'isolation d'eau et de vent ainsi dans des processus d'adhésion à usage générale. Industrie de Meuble | Industrie de Construction

REMINDERS / RAPPEL



COLORS / COULEURS



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLS

250 ml / 280 g	30
280 ml / 320 g	30

MIRROR SILICONE SILICONE DE MIROIR

MS 700



Apel MS700 is a neutral curing silicone sealant with high adhesive performance which is used on different surfaces especially on mirror or similar surfaces.

FEATURES

- It does not cause corrosion in the backside of the mirrors and does not cause color and tone diversity.
- Since it does not contain solvent, it is not harmful.
- 100% silicone material.
- High elasticity value.
- It is cured fast with the humidity in the air.
- It is a single component silicone and does not

Il s'agit d'un matériau de silicone de système neutre utilisable pour l'adhésion des objets notamment miroir et les objets semblables à des miroirs sur les surfaces différentes, disposant d'une haute performance ainsi utilisable pour le remplissage.

PROPRIÉTÉS

- Il ne produit pas une corrosion sur les surfaces arrières des miroirs, il ne provoque pas des différences de couleurs et de teintes.
- Il ne fournit aucun dommage comme il ne contient pas solvant
- Silicone de 100 %
- Il dispose d'une PROPRIÉTÉS de durcissement rapide

- require any other binder.
- It protects its form even in very low and very high temperatures.
- It functions between 60 °C and +180 °C temperatures without losing its chemical properties

APPLICATION AREAS

It can be used in adhering mirrors, glass assembly and for the purposes of filling and sealant in the environments in which there is no sufficient ventilation or the environments in which odor is not desired.

- Il ne propage pas d'odeur mauvaise dans l'environnement pendant le durcissement
- Il durcit d'une façon rapide avec l'humidité dans l'air
- Il ne perd pas sa propre PROPRIÉTÉS à des hautes et basses températures
- Il accomplit sa fonction sans détérioration chimique entre les températures de +60° C et + 180° C

DOMAINES D'UTILISATION

Il peut être utilisé pour l'adhésion de miroir, le montage des fenêtres et pour l'étanchéité et le remplissage dans des endroits insuffisamment aérés et dans des environnements où l'odeur est indésirable.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLS

310 ml	24

AQUARIUM SILICONE

SILICONE D'AQUARIUM

AS 700



Apel AS 700 is solvent-free silicone sealant that does not contain chemicals harmful to the living organisms in its content, used in the aquarium production and for the purposes of adhesion in glass constructions.

FEATURES

- 100% silicone. It cures fast.
- After it is cured it does not harm fishes or other living creatures. It has very high physical resistance and a high adhesive power.
- It is a single component adhesion and sealing material which is cured with the humidity

Il s'agit d'une silicone utilisable dans la production d'aquarium et de construction de vitrage pour l'adhésion, qui ne contient pas de solvant et de produits chimiques nocifs pour les êtres vivants.

PROPRIÉTÉS

- Silicone 100 %.
- Il durcit rapidement
- Il n'est pas nocif pour les poissons et les autres êtres vivants après le durcissement
- Il dispose d'une très haute résistance physique et de très haut pouvoir d'adhésion
- C'est un matériau d'étanchéité et d'adhésion à unique composant durcissant avec l'humidité dans l'air.

- in the air.
- It is cured with acetoxy system.
- It can be used in the environments which are constantly exposed to water.

APPLICATION AREAS

It can be used in adhesion, sealing and repair works in aquariums. It can be used in the glass bonding and isolation actions, as adhesive and filling material around the aluminum doors and windows, and in showrooms and display windows.

- Il durcit de système acétoxy. Il n'y a aucun inconvénient de l'utiliser dans des environnements soumis permanent à l'eau.

DOMAINES D'UTILISATION

Il peut être utilisé pour les processus d'adhésion, d'étanchéité et de réparation dans les aquariums ainsi dans les processus d'adhésion et de l'isolation des vitres ainsi comme matériau de remplissage autour des fenêtres et des portes et également dans les showrooms et les vitrages.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

310 ml	24

GASKET MAKER (RTV SILICONE)

SILICONE DE HAUTE TEMPÉRATURE

GM 700



Apel GM700 is a high performance silicone which is developed for the adhesion, isolation, sealing and repairing for which high heat resistance is required. It creates an ideal filling for the joints which shall expose to high temperatures in the buildings.

FEATURES

- It is resistant up to 250  C when exposed continuously and up to 300  C when exposed temporarily heat.
- Solvent-free and 100% silicone material.
- It is cured acetoxy system and when cured formation of a flexible silicone gasket can be observed.
- It has high resistance and fast curing properties.
- It is very resistant to the physical strain after being cured.

Silicone Apel GM700 RTV est un produit développé pour les processus d'isolation, de scellage et de réparation où on demande une haute résistance contre la chaleur, disposant d'une performance élevée. C'est un produit idéal pour les jointements soumis à hautes températures dans des constructions poreuses et forme un remplissage.

PROPRIÉTÉS

- Le produit est résistant à la température de 250 C lorsqu'il est soumis à une température permanente et à la température de 300 C lorsqu'il est soumis à une température spontanée
- C'est un matériau de silicone de 100 %, ne contenant pas de solvant.
- Il durcit de système acétoxy et une production de joint de silicone flexible est observée lorsqu'il est durci.
- Il dispose d'une haute résistance et d'une PROPRIÉTÉS de durcissement rapide

- It does not lose its elasticity between the temperatures of 40  C and +250  C
- It does not lose volume and become brittle. It does not crack.
- It is single component and does not need any other binder.

APPLICATION AREAS

It is used in Automobiles and other vehicles especially in sealing and adhesion works of the motor components. It is used with sealing purposes in heating systems. It can be easily used in sealing the stoves, and in the applications where high heat resistance is required such as heating devices, pumps and motors, chimneys, hot water boilers, electric home appliances, etc.

- Il est assez résistant contre les contraintes physiques après le durcissement. Il ne perd pas son flexibilité entre les températures de -40 C et +250 C
- Il ne devient pas fragile avec la perte de volume.
- Il ne produit pas des fissurations.
- C'est produit à unique composant, il ne nécessite aucun agglomérant (binder)
- Couleur rouge

DOMAINES D'UTILISATION

Il peut être utilisé dans les processus de scellage et d'adhésion dans la production des automobiles et des autres véhicules notamment dans les parties de moteur. Il peut être utilisé facilement dans le scellage des po les, des appareils de chauffage, des pompes et moteurs, cheminées, des chaudières, des articles ménagers etc. ainsi dans des applications où une haute résistance est demand e. Il convient d'utiliser dans les presses à rouleaux.

REMINDERS / RAPPEL



COLORS / COULEURS



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

310 ml	24

MIRROR & GLAZING ADHESIVE ADHÉSIF DE MIROIR ET DE VERRE

MG 700



APEL Mirror & Glazing Adhesive is a single component, ready-to-use, solvent free mirror and glazing adhesive and sealant, based on MS Polymer technology. It is used on almost all types of construction materials with smooth, porous and non-porous surfaces. It can be used for both interior and exterior applications. Environment friendly, over-paintable, permanently flexible. It does not corrode mirrors and leaves unintended residue.

FEATURES

- It does not cause corrosion on the mirrors and does not cause color tones diversity.
- Since it does not contain solvent, it is not harmful.

Adhésif de Miroir et de Verre Apel est un matériau d'étanchéité et d'adhésion de miroir et de verre disposant de la technologie de Polymère Modifié avec un Silyle (MS), utilisable à multiple usages, à un seul component, ne contenant ni solvant ni isocyanate pourtant en contenant plusieurs propriété, et qui atteint très rapide la force d'adhésion ultime. Il est utilisé pour la fixation et l'étanchéité ainsi l'adhésion de toutes surfaces (lisses, poreuses et non poreuses). Il ne provoque pas de corrosion, et il ne laisse aucune trace dans les miroirs.

PROPRIÉTÉS

- Il ne provoque pas de corrosion dans les miroirs, et ne donne lieu aux différences de couleur et de nuance.
- Il ne contient pas de solvant, il n'est nocif pour la santé.
- Il est produit de 100% de Polymère Modifié

- Made of 100% next-gen MS polymer. It cures fast.
- High elasticity value. It is resistant against vibration and impacts.
- Odorless both during and after curing.
- Very good initial bonding and short press time.
- No loss in volume after fully cured. Elastic.
- Thixotropic. No down-flowing on vertical surfaces.

APPLICATION AREAS

It can be used in adhering mirrors, glass assembly and for the purposes of filling and sealant in the environments in which there is no sufficient ventilation or the environments in which odor is not desired.

avec un Silyle (MS) de nouvelle génération. Il durcit très rapidement.
· Il dispose d'une haute valeur d'élasticité. Il est résistant aux chocs et aux commotions.
· Il n'émet aucune odeur gênante lors de durcissement ou après le durcissement.
· Excellente tenue initiale et temps de pressage court.
· Il ne perd pas de volume après le durcissement, il est flexible.
· Il est thixotrope. Il ne produit pas d'écoulement sur les surfaces verticales.

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit peut être utilisé pour l'adhésion de miroir, l'assemblage de verre ainsi il peut être utilisé à des fins d'étanchéité et de remplissage dans des environnements où la ventilation est insuffisante et l'odeur n'est pas souhaitée. Il est utilisé pour l'assemblage du verre.

HOTMELT STICK SILICONE MUM

HS 100



Apel Hotmelt Stick is a Synthetic resin based thermoplastic hotmelt adhesive, translucent, high viscosity and slow setting general purpose glue stick.

FEATURES

- Designed for use on the paper, cloth and plastic related applications.
- Ideal for bonding wood, metal, fabric, ceramics, masonry, leather, cardboard.
- Appropriate when immediate bonding is required.

- Environmentally friendly.
- Gap-filling.
- High green strength.
- Non-sticky surfaces.
- Odourless.
- Easy to use.

APPLICATION AREAS

It is used in processes such as wood, metal plastic (PVC etc.), fabric, leather, synthetic materials, cardboard closing, furniture repair, frame joining.

Silicone Apel Mum, est un adhésif thermo fusible à usage générale de haute viscosité, translucide, à base de résine synthétique, de PROPRIÉTÉS thermoplastique.

PROPRIÉTÉS

- Le produit est développé notamment pour les surfaces de papier et de tissus
- Il est idéal pour le bois, métal, tissus, cuir et carton
- Il peut être préféré dans des cas où une adhésion rapide est demandée.
- Respectueux de l'environnement
- Adhésion initial excellente

- Remplissage des vides
- Sans odeur
- Utilisation facile

DOMAINES D'UTILISATION

Il peut être utilisé dans des processus de réparation de bois, métal, plastique (PVC etc.) tissus, cuir, produits synthétiques, revêtement de carton, meuble et jonction de cadre.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

290 ml	12

REMINDERS / RAPPEL



COLORS / COULEURS



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

1 kg	35

MS POLYMER UNIVERSAL POLYMÈRE UNIVERSAL MS

H650



MS POLYMER HIGH-TACK POLYMÈRE HIGH-TACK MS

H660



Apel Proseries Universal is a single component adhesive developed with MS Polymer technology (silan terminated hybrid) with excellent bonding. It can be easily used in all weather conditions and also hard to bond surfaces and materials.

FEATURES

- Very good initial bonding and short press time.
- Fast curing
- No loss in volume after fully cured. Elastic.
- Thixotropic. No down-flowing on vertical surfaces.
- Can bond different types of materials.
- Not affected by water, moisture or heat.
- Over-paintable.

Apel Proseries Universal est matériau d'isolation et d'adhésion développé avec la technologie de Polymère MS (hybride), à unique composant disposant d'une excellente adhésion. Il peut être utilisé dans toutes conditions climatiques et dans tous processus d'adhésion et d'isolation. Il peut être utilisé facilement dans l'adhésion, fixation des matériaux de construction durs sans nécessité d'un traitement extra de surface.

PROPRIÉTÉS

- Une adhésion initiale excellente et durée de pressage courte.
- Durcissement rapide
- Il ne perd pas de volume après le durcissement, il est flexible.
- Il est thixotropique. Il ne produit pas des écoulements sur des surfaces verticales.
- Il peut adhérer nombreux matériaux de types différents les uns aux autres.

APPLICATION AREAS

This adhesive is used to bond hard to bond materials and formulated for general purpose bonding. You do not need to nail, screw, drill or any other physical preparations to use this product. It is ready to use in your office and home to bond every day objects such as hangers, curtain rails, cornice, door and cupboard handles, chimney stones, decorative objects etc. It can also be used to cover up or seal the cracks in constructions. It is completely weather-proof and eco-friendly after fully cured. It can also be used to bond different types of materials such as metal, porcelain, glass, mirror, brick, concrete, rock wool, styrofoam, PVC etc.

- Il n'est pas affecté par l'eau, l'humidité et de la température.
- Il peut être peint et il ne produit pas de moisissure et de fungus.

DOMAINES D'UTILISATION

Il peut être utilisé dans des processus d'adhésion et de fixation de nombreux matériaux de construction, dans les maisons et lieux de fonds dans l'adhésion de nombreux articles tels que corniche, porte-vêtement, poignée, manche sans perçage et enfoncer. Il est utilisé pour les remplissages des fissurations, des vides et pour fournir l'étanchéité des cabines de douche, encadrements, encadrements de porte et de fenêtre. Il adhère la pierre, la brique, le béton, PVC, l'aluminium, le verre, la laine de roche, le métal, le caoutchouc, le bois et de nombreux autres matériaux de types différents.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

290 ml	12

Apel Proseries High Tack is a single component adhesive developed with MS Polymer technology (silan terminated hybrid) with excellent initial bonding (high-tack). It can be easily used in all weather conditions and also hard to bond surfaces and materials.

FEATURES

- Perfect initial bonding and very short press time (10-15 sec.)
- Fast curing
- No loss in volume after fully cured. Elastic.
- Thixotropic. No down-flowing on vertical surfaces.
- Can bond different types of materials.
- Not affected by water, moisture or heat.
- Over-paintable.

Apel Proseries High Tack est matériau d'isolation et d'adhésion développé avec la technologie de Polymère MS (hybride), à unique composant disposant d'une excellente adhésion. Il peut être utilisé dans toutes conditions climatiques et dans tous processus d'adhésion et d'isolation. Il peut être utilisé facilement dans l'adhésion, fixation des matériaux de construction durs sans nécessité d'un traitement extra de surface.

PROPRIÉTÉS

- Une adhésion initiale excellente et durée de pressage courte. (10-15 secondes)
- Durcissement rapide
- Il ne perd pas de volume après le durcissement, il est flexible.
- Il est thixotropique. Il ne produit pas des écoulements sur des surfaces verticales.
- Il peut adhérer nombreux matériaux de types différents les uns aux autres.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

290 ml	12

POLYURETHANE FOAM MOUSSE POLYURÉTHANE

PF 310



Apel PU Foam is a polyurethane based installation and insulation foam which is used in fixing door and window frames in constructions. Excellent expansion and gap filling properties and solid rigid form after curing make the foam choice of professionals.

FEATURES

- Cures with the moist in the air and gets a rigid form after cured.
- Heat, water and acoustic insulation.
- Cured foam can be trimmed, cut or painted over.
- Water-resistant after cured, contains protective

Apel Polyuréthane Mousse de Montage est un matériau de remplissage et d'adhésion à unique composant, durcissant avec l'humidité dans l'environnement. Le produit dilate pendant le durcissement et remplit les vides.

PROPRIÉTÉS

- Il ne produit pas de dilatation ou rétraction après le durcissement. Il est stable
- Il dispose d'une excellente PROPRIÉTÉS de remplissage d'écart et d'adhésion
- Il durcit avec l'air dans l'air, l'humidité dans l'environnement pour accélérer le durcissement et permet d'obtenir une structure plus rigide
- Il fournit une isolation sonore et thermique
- Mousse durcie peut être grattée, découpée.

- Durable against UV rays. Ozone-friendly.
- Can bond to variety of surfaces easily.

APPLICATION AREAS

- It can be used to bond insulation panels of different kinds of surfaces.
- Can be used to fill the gaps between joints and insulation panels.
- Door and window frame installation.
- To fill gaps in the wall-cracks.
- Isolation of electrical and natural gas systems.

- Le dessus peut être peint et enduit
- Le produit durci est étanche, résistant à la décomposition bactériologique
- Il est résistant contre les rayons solaires. Il ne contient pas dans le contenu aucun gaz nocif à la couche d'ozone.

DOMAINES D'UTILISATION

- Dans le montage des encadrements de portes et de fenêtres. Il est utilisé dans le remplissage des fissurations, comme matière de remplissage dans des constructions creuses. Il est utilisé également dans l'isolation des installations d'électricité et gaz naturel. Il est utilisable autour des tuyaux d'eau chaude pour l'isolation dans des salles de chauffage et chaudière.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

500 ml / 500 g	16
750 ml / 650 g	16
750 ml / 850 g	16

PU PROFESSIONAL FOAM

MOUSSE PROFESSIONNELLE PU

PF 311



Apel PU Professional Foam (Gun Foam) is a single component, moisture curing, insulation and installation foam. It is applicable with a foam gun for installing door and window frames in construction industry.

FEATURES

- Low expansion, high performance.
- Stable rigid form after cured.
- No expansion or shrinking after 24 hours.
- Perfect gap filling properties and bonding capabilities.
- Cures with the moist in the atmosphere and curing gets faster with the moist of the environment.
- Provides acoustic and heat insulation.
- Can be cut, trimmed or painted over.

Apel Polyuréthane Mousse Professionnelle est un matériau de remplissage et d'adhésion à unique composant, durcissant avec l'humidité dans l'environnement et il est appliqué à l'aide d'un pistolet. Le produit est préféré par les professionnels par la PROPRIÉTÉS de haute rentabilité

PROPRIÉTÉS

- Il ne produit pas de dilatation ou rétraction après le durcissement. Il est stable
- Il dispose d'une excellente PROPRIÉTÉS de remplissage d'écart et d'adhésion.
- Il durci avec l'air dans l'air, l'humidité dans l'environnement pour accélérer le durcissement et permet d'obtenir une structure plus rigide
- Il fournit une isolation sonore et thermique
- Mousse durcie peut être grappillée, découpée.

- Water resistance after curing.
- Resistant against UV rays.
- Contains special protectants against bacterial spoilage.
- It can stick to the variety kind of materials.
- The foam gun can be cleaned with Apel Foam Cleaner after used.

APPLICATION AREAS

It can be used to bond insulation panels of different kinds of surfaces.
Can be used to fill the gaps between joints and insulation panels.
Door and window frame installation.
To fill gaps in the wall-cracks.
Isolation of electrical and natural gas systems.

- Le dessus peut être peint et enduit
- Le produit durci est étanche, résistant à la décomposition bactériologique
- Il est résistant contre les rayons solaires. Il ne contient pas dans le contenu aucun gaz nocif à la couche d'ozone.

DOMAINES D'UTILISATION

Dans le montage des encadrements de portes et de fenêtres.
Il est utilisé dans le remplissage des fissurations, comme matière de remplissage dans des constructions creuses.
Il est utilisé également dans l'isolation des installations d'électricité et gaz naturel. Il est utilisable autour des tuyaux d'eau chaude pour l'isolation dans des salles de chauffage et chaudière.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

750 ml / 850 g	16

DOOR & WINDOW PU FOAM MOUSSE DE PORTE ET DE FENÊTRE

PF 370



Apel PF 370 Door & Window PU Foam is a single component, moisture curing and low expansion foam for gap filling, insulation and installation. It is designed and formulated exclusively for door and window frame installation in buildings. Thanks to its low expansion ability, it can easily fill the smallest gaps without being overflowed while it doesn't shrink, warp or distort the frames of your windows and doors.

FEATURES

- Perfect gap filling and bonding properties
- Moisture curing system, moist and humidity in the environment speeds up the curing process.

Mousse de Porte et de Fenêtre Apel PF370, est une mousse de montage et de remplissage disposant d'un bas coefficient de dilatation, à unique composant, durcissant dans l'humidité de l'environnement. Le produit est formulé spécialement pour le montage de porte et de fenêtre. Elle remplit tous les vides nécessaires pour le montage des menuiseries des portes et des fenêtres toutefois elle ne produit aucune rétraction, gonflement et détérioration dans les menuiseries.

PROPRIÉTÉS

- Le produit dispose d'un excellent remplissage des vides et d'adhésion.
- Il durcit avec l'humidité dans l'air, l'humidité de l'environnement accélère le durcissement.

- No shrinkage or expansion after fully cured.
 - The foam expands 2 times more than its initial volume.
- The fully cured foam can be trimmed, cut or over-paintable

APPLICATION AREAS

This product can be used for: installation of door and windows frames, filling the constructional gaps, insulation of natural gas and electrical circuit boards, insulation of heater and boiler room hot water pipes and generally as a filling material for constructional structures.

- Il ne produit aucun retrait, dilatation dans le volume après le durcissement.
- La mousse pulvérisée pourra gonfler 2 fois maximum du volume initial.
- La mousse durcie peut être grattée, découpée et la surface peut être peinte.

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit peut être utilisé dans les processus de montage des encadrements de porte et de fenêtre, de remplissage des fissurations, comme un matériau de remplissage dans les constructions poreuses, autour des tuyaux des chaudières et des salles de chauffage pour l'isolement et à l'usage générale de remplissage des vides.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

750 ml / 850 g	16

SAFETY VALVED PU FOAM

MOUSSE PU   VALVE DE SÉCURITÉ

PF 350



Apel Safety Valved Foam is a polyurethane based, single component, moisture-curing, installation and insulation foam which is used in fixing door and window frames on constructions.

tension, and clamping in door and window frames after cure
 · Trimmable, cuttable, forms cementable and paintable surfaces. Easy to able. UV resistant.

FEATURES

- Re-usable PU foam.
- Clog preventing safety valve system.
- Distinguished from other standart PU foams with its spesific green color.
- Cures with the most in the air and gets a rigid form after cured.
- High stability. Does not cause shrinkage.

APPLICATION AREAS

Especially used for door and window frames' installation and fixing. It can be used to bond insulation panels of different kinds of surfaces. Can be used to fill the gaps between joints and insulation panels. To fil gaps and provide insulation in the structural cracks. Insulation of electrical and natural gas systems as well as boiler rooms' hot and cold water pipe systems.

Mousse PU   Valve de Sécurité Apel, est un matériau d'adhésion et de remplissage à unique composant durcissant avec l'humidité dans l'environnement. Il dilate en durcissant et remplit les vides. Le système de valve spéciale préventive pour éviter l'obstruction, elle peut être utilisée plusieurs fois ensuite.

· Haute stabilité. Elle ne produit aucune rétraction, gonflement et détérioration dans les menuiseries.
 · La mousse durcie peut être grappillée, découpée et la surface peut être peinte. Application facile.
 Résistance aux rayons ultraviolets.

PROPRIÉTÉS

- Propriété d'utilisation plusieurs fois grâce au système de valve de sécurité évitant l'obstruction.
- Le produit se distingue des mousses de PU ordinaires avec la couleur verte propre.
- Elle durcit avec l'air dans l'air, l'humidité dans l'Environnement accélère le durcissement et fournit une structure plus rigide.

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit peut être utilisé dans les processus de montage des encadrements de porte et de fenêtre, de remplissage des fissurations, comme un matériau de remplissage dans les constructions poreuses, autour des tuyaux des chaudières et des salles de chauffage pour l'isolement et à l'usage générale de remplissages des vides.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

750 ml / 850 g	16

MEGA PU FOAM

MOUSSE MEGA

PF 360



Apel Mega PU Foam is a polyurethane based, single component, moisture-curing, installation and insulation foam which is used in fixing door and window frames on constructions. High yield up to 60 litres when used in optimum conditions.

FEATURES

- Capable to mount up to 9 doors with a single can.
- With the special straw it employs the product more efficiently. Up to 50% higher yield compared to the standart PU foams.
- Fast curing with perfect crack and gap filling.

Apel Mega Mousse, est un produit de remplissage et d'adhésion, à unique composant. Il dilate lors de durcissement et remplit les vides. On peut obtenir une rentabilité jusqu'à 60 litres grâce à la formule spéciale et au grammage haut. Il est économique.

PROPRIÉTÉS

- Haute rentabilité. Possibilité de faire montage jusqu'à 9 portes avec un seul récipient.
- Utilisation plus rentable du produit existant grâce à la pipette particulière
- Plus de rentabilité jusqu'à 50 % en comparant avec les mousses PU ordinaire
- Durcissement rapide et excellente remplissage d'écart
- Haute stabilité. Pas de rétraction, stress,

- High stability. Does not cause shrinkage, tension, and clamping in door and window frames after cure
- Trimmable, cuttable, forms cementable and paintable surfaces. Easy to able. UV resistant.

APPLICATION AREAS

- It can be used to bond insulation panels of different kinds of surfaces.
- Can be used to fill the gaps between joints and insulation panels.
- Door and window frame installation.
- For filling of gaps in the wall-cracks.
- Isolation of electrical and natural gas systems

- contraction dans les encadrements des portes et des fenêtres après le durcissement.
- Il peut être grappillé, découpé, enduit, peint.
- Application facile. Résistant au rayon ultra violet

DOMAINES D'UTILISATION

- Dans les les encadrements des portes et des fenêtres.
- Dans les remplissages des espaces, comme matière de remplissage dans les constructions creuses.
- Dans l'isolation des installations d'électricité et de gaz naturel.
- Pour l'isolation des tuyaux dans les chaudières et dans les salles de chauffage.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

850 ml / 1000 g	16

B2 FIRE RESISTANCE PU FOAM

MOUSSE RÉSISTANTE AU FEU B2

PF 380



APPEL PF 380 Fire Resistance Polyurethane Foam is B2-class single-component polyurethane foam that extinguishes itself during burning, fire resistant; E-class non-flammability certified according to TSE 13501 standards and meets DIN EN 4102 standards. It can be used in all kinds of filling, assembly and insulation processes.

FEATURES

- The foam is hard to ignite, fulfills the fire rate standards as indicated above.
- No expansion after cured, fully stabilized.
- Perfect gap filling and bonding properties.
- Cures with the moist in the environment and

Mousse Polyuréthane R sistante au feu APPEL PF 380 est une sorte de mousse polyuréthane   unique composant, ignifuge, auto-extinguible lors de combustion, disposant du certificat d'inflammabilité de classe E conformément aux normes TSE 13501 et de classe B2 conformément aux normes DIN EN 4102. Il peut être utilisé dans les processus de remplissage, d'assemblage et d'isolation de toutes sortes.

PROPRIÉTÉS

- Il dispose de la propriété de combustion tardive. Il fournit les critères déterminés par les normes sur le feu.
- Il ne se dilate pas après le durcissement. Il est stable en volume.
- Il dispose de la propriété de remplissage parfaite des lacunes et de la propriété de collage.
- Il durcit avec l'humidité de l'air, l'humidité de l'environnement accélère le durcissement et le

sets a rigid form after cured.

- Fire, heat and acoustic insulation.
- Cured foam can be trimmed, cut and over-paintable.

APPLICATION AREAS

It is used for fixing doors, window frames and similar joinery; filling gaps, electrical installations, insulation of hot and cold water pipes and for covering gaps, holes and cracks. It is recommended to use for the installation of doors, windows and fire exit doors of service buildings such as hotels, hospitals, schools, campuses, shopping malls, etc..

rend plus rigide.

- Il fournit une isolation contre le feu, la chaleur et l'acoustique.
- La mousse durcie peut être tranchée, coupée, enduite et peinte.

DOMAINES D'UTILISATION

Il est utilisé pour la fixation des portes, des cadres de fenêtres et des menuiseries similaires; pour combler les lacunes ainsi l'isolation des installations électriques, des conduites d'eau chaude et froide ; pour couvrir les lacunes, les trous et les fissures. Le produit est recommandé de l'utiliser pour le montage des portes, des fenêtres et des portes de sortie de secours des bâtiments de service tels que les hôtels, hôpitaux, écoles, campus, centres commerciaux etc. Pour l'isolation des tuyaux dans les chaudières et dans les salles de chauffage.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

750 ml / 850 g	16

COLD CLIMATE PU FOAM

MOUSSE PU HIVERNALE

PF 340



APEL PF 340 is a polyurethane foam cured with the moisture in the atmosphere and the substrate surfaces. Due to its special formulation, the foam can be used in harsh and cold weather conditions.

FEATURES

- Resistant against cold weather conditions.
- Usable even temperatures as low as - 12 °C degrees.
- Perfect initial bonding and surface holding and special curing system.
- High stability! Does not cause shrinkage, warping or expanding once cured.

- Trimmable, cuttable, forms cementable and paintable surfaces. Easy to able.
- UV resistant.

APPLICATION AREAS

Especially used for door and window frames' installation and fixing. It can be used to bond insulation panels of different kinds of surfaces. Can be used to fill the gaps between joints and insulation panels. To fill gaps and provide insulation in the structural cracks. Insulation of electrical and natural gas systems as well as boiler rooms' hot and cold water pipe systems.

Mousse PU Hivernale Apel 340, est une mousse de remplissage et d'adhésion, durcissant avec l'humidité dans l'environnement. Elle est conforme à l'utilisation dans les conditions froides hivernales grâce à la formule particulière.

PROPRIÉTÉS

- Le produit est résistant aux conditions dures hivernales et peut être utilisé facilement même à la température de - 12°C.
- Haute stabilité. Il ne produit pas une granulation après le durcissement.
- Il ne produit aucun retrait, dilatation, contraction dans le volume après le durcissement dans les encadrements de menuiseries.

La dite mousse peut être grappillée, poncée, découpée et la surface peut être peinte. Application facile. Elle est résistante au rayon ultra violet.

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit peut être utilisé dans les processus de montage des encadrements de porte et de fenêtre, de remplissage des fissurations, comme un matériau de remplissage dans les constructions poreuses, autour des tuyaux des chaudières et des salles de chauffage pour l'isolement et à l'usage générale de remplissage des vides.

REMINDEMS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

750 ml / 850 g	16

ADHESIVE FOAM

MOUSSE DE CHEMISAGE

PF 330



Apel Adhesive Foam is a polyurethane based, single component, moisture curing gun-foam that is used to bond styrofoam, XPS, EPS insulation panels.

FEATURES

- Low expansion
- Stable rigid form after cured. No expansion or shrinking after 24 hours.
- Perfect gap filling properties and bonding capabilities.
- Cures with the moist in the atmosphere and curing gets faster with the moist of the environment.
- Provides acoustic and heat insulation.
- Can be cut, trimmed or painted over.
- Water resistance after curing.
- Resistant against UV rays.

- Contains special protectants against bacterial spoilage. It can stick to the variety kind of materials.
- The foam gun can be cleaned with APEL Foam Cleaner after used.
- Easy to use. Practical against traditional mortar type adhesives.
- Advantageous on a price/performance basis.

APPLICATION AREAS

It can be used to bond insulation panels of different kinds of surfaces. Can be used to fill the gaps between joints and insulation panels. Door and window frame installation. To fill gaps in the wall-cracks. Isolation of electrical and natural gas systems.

Mousse de Chemisage Apel, est un adhésif de styromousse à unique composant, durcissant avec l'humidité dans l'environnement et utilisable par la pulvérisation à l'aide d'un pistolet. Avant tout, les panneaux d'isolation thermique EPS, XPS sont adhésifs sur les surfaces à effectuer l'isolation avant le chemisage et elle peut être utilisée également pour le remplissage.

PROPRIÉTÉS

- Le produit pas dilation et rétraction après durcissement. Il est stable.
- La mousse durcit avec l'air dans l'air, l'humidité dans l'Environnement accélère le durcissement et fournit une structure plus rigide.
- Haute stabilité. Elle ne produit aucune rétraction, gonflement et détérioration dans les menuiseries.

- La mousse durcie peut être grappillée, découpée et la surface peut être peinte. Application facile. Résistance aux rayons ultraviolets.
- Le produit une excellente adhésion sur des surfaces de différents types.
- Le stockage et l'application est plus facile en comparant avec les enduits d'adhésion traditionnels. L'application est pratique.

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit peut être utilisé pour l'adhésion des surfaces différentes des panneaux d'isolation thermique. Il peut être utilisé pour le remplissage des vides entre les endroits de jonction et les panneaux d'isolation. Il peut être utilisé également dans les installations d'électricité et de gaz naturel.

REMINDEMS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

750 ml / 950 g	16

TECHNICAL

AEROSOLS



AÉROSOLS

TECHNIQUES

- **ADHESIVE CLEANERS** *PURIFICATEURS D'ADHÉSIF*
- **LUBRICANTS** *LUBRIFIANTS*
- **SHINERS** *POLISSEURS*

mitre **apel**[®] **apel** **tutkal**[®]

Perfect Bonding, Perfect Result

MULTI PURPOSE SPRAY VAPORISATEURS POLYVALENTS

BK 40



APEL BK 40 is a multipurpose aerosol spray that keeps away the moisture, stops squeaks, lubricates stiff mechanisms, and removes corrosion which can be used in your home, office or workplace. Thanks to its silicone-free formula, the spray is stainproof and keeps the dust, dirt and extractive particles away.

FEATURES

- Stops squeaks
- Can be used with its special pipette for hard to reach places.
- Penetrates surfaces perfectly
- Silicone-free
- Keeps away the moisture
- Cleans and protects

APEL BK 40 est un vaporisateur correcteur d'embouteillage mécanique et purificateur polyvalent de propriété antirouille et lubrifiant, protecteur et anti-humidité et anticorrosif pour les matériaux métalliques dans votre bureau et lieu de travail. Le produit n'est pas affecté par des poussières, saletés et des objets étrangers semblables grâce à la formule ne contenant pas de silicone.

PROPRIÉTÉS

- Le produit évite les grincements.
- Il peut atteindre même aux endroits difficiles à atteindre grâce à la pipette spéciale.
- Il fournit une très bonne pénétration.
- Il ne contient pas de silicone.
- Il tient à l'écart de l'humidité.
- Il purifie et protège.
- Il enlève les rouilles

- Removes corrosion
- Helps to remove grease

APPLICATION AREAS

Lubrication of machinery parts and chains, nuts and bolts, most mechanical moving parts and joineries that is blocked by corrosion and dirt. Keeps away the moisture from metal surfaces to prevent corrosion in the first place. It penetrates the heavily corroded surfaces and removes the corrosion. For cleaning the greasy and dirty aspirators and range hoods. To stop the squeaks on door and joinery hinges and handles caused by metal friction. To prevent mechanical stiffness

- Il aide au décapage des huiles

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé dans le graissage des chaînes de machine, des boulons et des écrous, la lubrification des matériaux dont le déplacement est empêché par la rouille et la corrosion, dans les processus de protection à longue durée contre la corrosion et la rouille en supprimant l'humidité des surfaces métalliques. Dans les processus de purification de saleté et de rouille de la surface en pénétrant aux surfaces soumises à la corrosion et la rouille. Il est utilisé dans les hottes et les aspirateurs pleins de saletés et de graisses et l'élimination des grincements produits par le frottement métallique tel que la porte et charnières des armoires. Il est utilisé également pour l'élimination des embouteillages.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

200 ml	36
400 ml	24

MOLD RELEASE - LUBRICANT AGENT DE DÉMOULAGE

BK 30



Apel BK-30 Mould Release Spray is a silicone based aerosol spray which prevents the materials from bonding to moulds.

PROPERTIES

- It has excellent release and lubrication properties.
- Thanks to its silicone content, it enables operation at high temperatures.
- It leaves no residue on the surface.

AREAS OF USE

It prevents the material from bonding and enables them to be released easily in injection or moulding works in plastics, rubber and similar industrial areas.

Agent de Démoulage Apel BK -30, est un vaporisateur, lubrifiant à base de silicone, évitant l'adhésion des matériaux de vaporisateur.

PROPRIÉTÉS

- Le produit dispose de la propriété excellente de démoulage et de lubrification.
- Il permet un fonctionnement à des hautes températures grâce à la silicone dans le contenu.
- Il ne laisse pas des résidus sur la surface.

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit évite l'adhésion des matériaux dans les processus de moulage ou injection dans les domaines industriels tels que plastique, caoutchouc ou similaire, il fournit un démoulage d'une façon facile.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

400 ml	12

BRAKE CLEANER

AGENT PURIFICATEUR DE GARNITURE DE FREIN

BK 20



Apel BK-20 Brake Pad Cleaner removes the brake hydraulic, grease and other oils which cause dirt and slippery conditions when combined with dust in brake systems of motorized vehicles.

PROPERTIES

- It is volatile and does not leave any residue.
- It does not contain halogenated solvents or acetone which are harmful to human health.
- Thanks to its special spray system, the

spray can be applied vertically, upside down or horizontally.

AREAS OF USE

Thanks to its special formula, brake pad cleaner removes the oil layer created after being combined with dust on metal parts such as the pads, drums, cylinders, disks, springs, calipers and brackets in the brake system in a fast and effective way. It removes the oil and dust from brake pad surface and increases the traction properties.

Agent Purificateur de Garniture de Frein Apel BK -20 est un agent permettant la purification du liquide de freinage, graisse et autres huiles donnant lieu au glissement et pollution en combinant avec les poussières dans les systèmes de freinage des véhicules à moteur.

PROPRIÉTÉS

- Le produit est volatil et laisse pas des résidus.
- Le produit ne contient pas de solvant halogéné, ni d'acétone nocif pour la santé humaine.
- Le vaporisateur peut être appliqué verticalement, inversement et horizontalement grâce au système de vaporisateur spécial.

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé dans la purification efficace et rapide des couches de couche de graisse produite par les pièces métalliques telles que les garnitures de freinage, les tambours, les cylindres, les disques, les ressorts, les étriers et les pieds de freine du système de freinage en combinant avec la poussière grâce à la formule spéciale de purification de garniture de freinage. Il est utilisé pour augmenter la propriété d'adhésion en purifiant la graisse et la poussière des surfaces de garnitures de freinage.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

500 ml	12

PENETRATING OIL

VAPORISATEUR ANTIROUILLE

BK 10



Apel BK-10 Penetrating Oil is an aerosol used as rust remover, preserver, lubricant. Thanks to its practical use, it is applied by just directly spraying onto the rusty surface.

PROPERTIES

- It provides protection against corrosion and rust by keeping the moisture away from metal surfaces.
- With MoS2 additive, it provides protection by minimizing the friction under vibration and force, even at high temperatures.

Vaporisateur Antirouille Apel BK -10 est un vaporisateur utilisé comme un agent antirouille, lubrifiant, protecteur. Il est appliqué en pulvérisant directement sur la surface rouillée pratiquement.

PROPRIÉTÉS

- Le produit permet une protection contre la corrosion et la rouille en éloignant l'humidité des surfaces métalliques.
- Le produit protège les surfaces métalliques en diminuant le frottement avec l'ajout MoS2 même à des hautes températures, sous la vibration et la force.
- Le produit permet une protection totalitaire avec la propagation excellente sur la surface.

· With perfect surface spread, it provides total protection.

AREAS OF USE

Penetrating Oil, protects the metal surfaces by lubricating them while helping the removal of rust from the surface with MoS2 additive. It is used for lubricating and loosening materials with limited movement due to rust and dirt such as rusty chain, nut-bolt, valve, screw, door/cupboard lock and hinges.

DOMAINES D'UTILISATION

Vaporisateur Antirouille protège les surfaces métalliques en lubrifiant les surfaces métalliques en aidant également la purification de la rouille sur la surface avec l'ajout MoS2. Il est utilisé également pour la dissolution des graisses des matériaux en lubrifiant dont le déplacement est empêché par la rouille et de saleté dans les chaînes rouillées, boulons, écrous, valve, vis, charnières et verrouillage des portes/armoires

PU FOAM CLEANER

AGENT PURIFICATEUR DE MOUSSE PU

TA 300



Apel Foam Cleaner is the easiest way to remove polyurethane foam residue from different surfaces.

FEATURES

- Ready to use, directly spray over the polyurethane foam and clean with a dry cloth.
- Can be both used to clean foam-guns.
- Specially designed for both gun cleaning and pipette cleaning.

APPLICATION AREAS

Removing of polyurethane foam remains from surfaces.
Softening any adhesive residue.
Cleaning the PU Foam Gun parts.

Agent Purificateur de Mousse Apel PU est utilisé pour la purification des r sids de Mousse PU Apel non durci sur les endroits non désirés dans la zone d'application. Le produit est pulvérisé directement sur la mousse et les taches sont supprimées en frottant à l'aide d'un chiffon sec.

PROPRIÉTÉS

- Il est pratique
- Il est prêt à l'utilisation
- Il purifie facilement les r sids persistants de mousse PU
- Il ne laisse pas des r sids.

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé pour la purification des r sids de mousse PU contaminés sur des endroits non désirés. Il est utilisé pour ramollir les adhésifs. Il est utilisé également pour d purier les valves des récipients de Mousse PU au Pistolet.

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

200 ml	24

REMINDERS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

500 ml	16

HIGH GLOSS SHINER

AGENT POLISSEUR HIGH GLOSS

TA 200



Mitreapel High Gloss Shiner is a shine & clean spray for your kitchen cabinets, car dashboards and different kinds of smooth surfaces.

FEATURES

- Cleans & shines
- Leaves a nice, natural odor after application.
- Does not harm sensitive surfaces.

APPLICATION AREAS

- Kitchen cabinets
- Car dashboards
- Glossy surfaces
- Furniture covers.

Agent Polisseur Mitreapel High Gloss, nettoie les surfaces de vos meubles dont les surfaces sont revêtues de finition brillante dans votre maison, dans votre bureau. Le produit rafraîchit également l'air avec son odeur revigorante.

PROPRIÉTÉS

- Il est pratique et économique
- Il aide la récupération de l'aspect brillant de vos articles ménagers, et des armoires de votre cuisine
- Il est rafraîchissant d'une odeur de pin naturelle

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé pour polir les revêtements de surface de vos meubles. High Gloss est utilisé sur les surfaces.

REMINDEMS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

200 ml	50

ADHESIVE CLEANER

AGENT PURIFICATEUR D'ADHÉSIF

TA 100



Mitreapel Adhesive Cleaner removes the adhesive stains from the desired locations and leaves no trace behind. Easy and ready-to use.

FEATURES

- Removes the adhesive from undesired surfaces.
- Cleans and leaves no trace.

APPLICATION AREAS

Where unintended cyanoacrylate based adhesive is present.

Agent Purificateur d'Adhésif Mitreapel, purifie et amolli les résidus des adhésifs contaminés aux endroits non désirés et formés par l'application. Le produit est prêt à l'utilisation directe et il doit être pulvérisé directement sur l'agent adhésif.

PROPRIÉTÉS

- Il est pratique et efficace
- Il doit être utilisé dans des environnements bien ventilés en raison de son contenu de
- L'endroit où il est utilisé doit être bien ventilé après l'utilisation.
- Le produit doit être pulvérisé d'une distance de 23 cm sur le résidu d'adhésif non désiré et

doit être frotté circulairement avec un chiffon propre et doux.

DOMAINES D'UTILISATION

Le produit est utilisé pour la purification des adhésifs à base de cyanoacrylate.

REMINDEMS / RAPPEL



CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS

200 ml	50

INSTANT ADHESIVE ADHÉSIF RAPIDE



A two component cyanoacrylate based adhesive. Bonds different kind of materials in seconds. Due to its special formula, you can use it easily even on vertical surfaces.

C'est un produit adhésif à double composant, à base de cyanoacrylate. Le produit adhère les matériaux de types différents les uns aux autres dans quelques secondes. Il est applicable même sur des surfaces verticales grâce à la formule spéciale.

CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS	
50 g + 200 ml	50
100 g + 400 ml	25

POLYURETHANE FOAM MOUSSE POLYURÉTHANE



A polyurethane montage, construction and insulation foam. Pocket-friendly, economic. Thanks to its high yield and stable structure, you can use it with trust. No warping, shrinkage or expansion after fully cured. Will complete pre curing in 2 hours, and then the foam can be trimmed, cut or grinded. In 24 hours the foam is fully cured.

C'est une mousse à base de polyuréthane pour la construction, montage et de remplissage. Elle est économique. Elle peut être utilisée en toute sécurité grâce à la structure stable et à la haute rentabilité. Elle ne produit aucune rétraction ni gonflement en volume après le durcissement. Elle durcit dans 2 heures après l'application ensuite elle peut être découpée et poncée. Le durcissement final est accompli dans 24 heures après l'application.

CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS	
600 g / 750 ml	12 / 16
840 g / 750 ml	12 / 16

SILICONE SEALANT SILICONE



Does not contain silicone oil or solvent. It consists of 100% silicone polymer. Highly elastic and high elongation at break point. 3 different color choices. It has excellent adhesion with sensitive materials such as window sills, sink and shower cabinet perimeters.

Le produit ne contient pas l'huile de silicone ou solvant. Il est composé de polymère de silicone de 100%. Le produit est flexible et dispose d'un haut coefficient de rupture. Trois différentes couleurs sont disponibles. Le produit est utilisé aux façades de fenêtres à usage polyvalent et il est utilisé également comme agent de l'adhésion et de remplissage sur les chants de lavabos et cuvettes.

CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS	
250 ml	12 / 24 / 30
280 ml	12 / 24 / 30

ACRYLIC SEALANT MASTIQUE ACRYLIQUE



Water based, interior acrylic sealant for gap filling and bonding. MDF skirting profiles, Styrofoam bonding, tile joints are the areas that you may use the sealant. Over-paintable and cleanable.

C'est un produit d'adhésion et de remplissage pour les façades intérieures, à base d'acrylique. Le produit est utilisé pour l'adhésion de plinthe, de styromousse, pour le remplissage des jointements de faïence et pour fournir l'isolation intérieure. La surface du produit peut être peinte et essuyée.

CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS	
500 g	24 / 30

PU LIQUID NAIL CLOU LIQUIDE PLUS **PLUS**



A polyurethane based semi clear bonding chemical. Can bond different type of materials. It has a very short pressing time. Cures very fast. After fully cured, fully resistant to water, humidity and high heat.

C'est un matériau d'adhésion transparent, à base de polyuréthane. Il adhère les matériaux de différents types. Il dispose d'une courte durée de pressage. Il durcit rapidement. Il n'est pas perméable pour l'eau, l'humidité et la chaleur après le durcissement.

CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS	
350 g	30

PU LIQUID NAIL BEIGE / BEIGE CLOU LIQUIDE



Polyurethane based, additive contented montage adhesive. It is beige in color and perfect for your woodcraft and furnitures as a bonding material. Economic.

C'est un matériau d'adhésion et de jonction excellent pour les meubles et le bois contenant un additif, à base de polyuréthane, de couleur beige. Il est utilisé pour adhérer des matériaux de différents types sur le bois et les dérivés. Il est économique.

CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS	
490 g	30

SILICONIZED ACRYLIC SEALANT MASTIQUE ACRYLIQUE SILICONÉES



Siliconized Acrylic Sealant is a water based acrylic content sealant. It differs from normal acrylic sealant with its elastic structure. So that, in moving joints and elastic surfaces, it can easily tolerates the bonding structures deformation. It keeps materials intact. Has all the features of acrylic sealant.

C'est un matériau d'adhésion transparent, à base d'eau. La différence de la masticque acrylique est la structure flexible. Le produit ne produit pas des fissures ou des ruptures sur des zones mobiles ou sur des matériaux flexibles grâce à la dite propriété précédemment mentionnée. Le produit dispose de toutes propriétés de la masticque acrylique.

CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS	
500 g	30
400 ml / 600 g	30
600 ml / 950 g	20

SUPER TRANSPARENT WOOD GLUE COLLE DE STRUCTURE SUPER D3



It is a water based PVAc. Furniture glue. It is white in color, and gets clear after fully cured. It can be used in solid wood lamination, door production, hot and cold pressing, fingerjointing applications. It is under D3 form, it has very strong water resistant ability.

C'est une colle de meuble à base de PVAc et à base d'eau, de couleur blanche et qui devient transparent après le durcissement. Le produit peut facilement utiliser dans la stratification en bois massif, dans la production de porte, dans les processus de pressage froid/chaud, dans les applications de joint en queue d'aronde. Il est conforme à la norme D3 et la résistance à l'eau est augmentée.

CONTENTS/CONTENU - PER BOX/NOMBRE DE COLIS	
4 kg	4



PVAc Glues • Instant Adhesives • EVA Hotmelts
 Silicones & Sealants • **PU Adhesives**
PU Foams • Technical Aerosols

301 Flint Rd., Unit 1B, North York, ON M3J 2J2
 Tel: (416) 661-2526



Perfect Bonding, Perfect Result