

CETOL NOVATECH

Lasure d'imprégnation et multicouches à base de résine alkyde à haut extrait sec



- Haut extrait sec, permet l'application en 2 couches sur bois neuf*.
- Fort pouvoir pénétrant.
- Solidité aux intempéries, résistance aux rayons ultra-violets.
- Contient un agent de protection du film.

DOMAINE D'APPLICATION

Domaine d'emploi	Extérieur. Lasure pour bois de menuiseries de bâtiment, de charpentes, de bardages, de clôtures.
Subjectiles	Bois et matériaux dérivés du bois dont l'utilisation, la nature, la qualité, l'état, les traitements et les préparations sont conformes aux NF D.T.U 59.1 (NF P 74-201-1 et 2).

CARACTERISTIQUES

Classification:	AFNOR, Famille I – Classe 4a.
Liant :	Résine alkyde.
Pigment :	Oxydes de fer transparents solides à la lumière.
Solvant :	Hydrocarbures aliphatiques.
Degrés de brillant :	Brillant spéculaire final : 30 – 40 GU valeur à 60° selon la norme NF EN ISO 2813. Satiné moyen.
Densité moyenne :	0,95 ± 0,05
Extrait sec en poids :	69 % ± 2
Extrait sec en volume :	63 % ± 3

COV : Valeur limite UE pour ce produit (Cat A/e) :400g/l (2010).
Ce produit contient au maximum 330 g/l.

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Conservation	Sous abri, en emballage d'origine non ouvert et à température comprise entre 5 et 35°C.
Bases	Bases TC et TU et 6 teintes transparentes prêtes à l'emploi : 006 chêne clair, 009 chêne foncé, 010 noyer, 042 buis, 077 pin d'Oregon, 085 Teck. Toutes les teintes sont miscibles entre elles.
Mises à la teinte	Teintes réalisables à partir des bases TC et TU avec le système machine à teinter SIKKENS.
Outils	Brosse en soie ou spéciale lasure, rouleau laqueur laine 4mm ou rouleau microfibras 8-14mm. Ne pas appliquer au pistolet. Prêt à l'emploi. Bien remuer avant emploi et en cours d'utilisation.
Nettoyage des outils	White spirit ou diluant synthétique aussitôt après usage.
Rendement	Pratique par couche : Couche imprégnation : environ 10-12 m ² /litre Couche de finition : environ 16-20 m ² /litre. Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état, de la surface et de l'absorption du support.
Temps de séchage à : 23°C et 50% H.R	Hors poussière : environ 4 heures. Sec au toucher : environ 8 heures. Recouvrable : environ 24 heures. La température ambiante, l'humidité relative de l'air et la porosité des matériaux influent sur le temps de séchage.

MISE EN ŒUVRE ET CONSEILS UTILES

Mise en œuvre	Respect des conditions et prescriptions définies par le NF DTU. 59-1. (NF P 74-201-1 et 2). Exécution des travaux avant mise en lasure pour rendre le support apte à l'application d'une lasure alkyde. En extérieur, appliquer par une température comprise entre + 5°C et + 35°C et une hygrométrie inférieure à 80 % HR.
Recommandations importantes	Ne jamais traiter des bois imprimés à l'huile. Les systèmes en lasures entièrement incolore sont proscrits par le NF DTU 59-1 (NF P 74-201). Les teintes très claires vieillissent plus rapidement que les teintes soutenues. Sur bardage, la première couche de lasure doit être obligatoirement appliquée sur les deux faces et tranches conformément aux prescriptions des NF DTU 59-1 et NF DTU 41-2. Une couche d'impression CETOL NOVATECH doit être recouverte par le système retenu dans un délai maximum d'un mois. Ne pas appliquer sur des bois contenant des substances anti-siccatives comme l'IROKO. En présence d'anciennes lasures même très usées faire impérativement un test de détrempe à l'alcool à brûler. En cas de détrempe, le décapage est obligatoire Le degré de brillant peut varier en fonction de la teinte.
Sécurité	Se reporter à la fiche de données sécurité disponible sur internet (www.quickfds.com fournisseur Akzo Nobel) et au texte figurant sur l'emballage conformes à la législation en vigueur. Les traitements tels que le ponçage, le brulage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé, si possible. Travailler dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection personnel adéquat.

SYSTEMES D'APPLICATION

Après travaux préparatoires et d'apprêt conformément au NF D.T.U 59.1

Travaux neufs :

Bois autre que Western Red Cedar ou bois anti siccatif	2 à 3 couches CETOL NOVATECH Ou 1 couche CETOL NOVATECH + 1 couche de CETOL NOVATOP**
Sur Western Red Cedar neuf ou ancien brut	2 couches CETOL NOVATECH + 1 couche de CETOL NOVATOP

Travaux d'entretien :

Ancien fond de lasure bien adhérent et en bon état	Eventuellement retouches au CETOL NOVATECH (ou une couche générale si le fond est absorbant) 1 couche de CETOL NOVATECH** ou CETOL NOVATOP**
Ancien fonds en mauvais état, anciens vernis pelliculaires ou autres revêtements incompatibles	Après remise à nu du support se reporter aux systèmes « travaux neufs ».

· Haut extrait sec, permet l'application en 2 couches sur bois neuf : Enquête de technique nouvelle, Bureau VERITAS, CEBTP, CTBA-n° PC.MLR/37/97-1099.

** Une deuxième couche peut être nécessaire sur certaines essences ou fonds très absorbants (surface mate par absorption partielle ou complète de la première couche).

La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou D.T.U. en vigueur. Les conseils donnés, notamment pour ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en peinture. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Akzo Nobel Decorative Paints France SA – 29 rue Jules Uhry – 60160 Thiverny - Tel : 0806.807.001 - R.C.S. Compiègne B 572 075 646 01154