



DESIGNWAND & VLOER

ESPUMO

Oersterke waterbestendige en degelijke plinten
in trendy kleuren en hoogtes leverbaar



UNIEK STIJLVOL EN DUURZAAM

Espumo polymeer plint

Bij het herinrichten van ruimtes wordt vaak veel tijd gestoken in vloer- en wandafwerking. Het zijn de details zoals plintafwerking waar weinig aandacht aan wordt gegeven of regelmatig zelfs worden vergeten. Designwand en vloer heeft ook aan die details gedacht door een verscheidenheid aan plinten in het assortiment op te nemen. De functionele functie van plinten zijn breed bekend. Ze zorgen voor een strakke afwerking in de overgang van vloer op wand, waarbij kieren en oneffenheden netjes kunnen worden weggewerkt. In sommige gevallen kunnen er ook kabels permanent in de plint worden weggewerkt. Een goed afgewerkte ruimte kenmerkt zich vaak in de details.

Espumo:

Espumo plinten zijn de meest kras, stootvaste en waterbestendige afwerkplinten. Deze lijn plinten zijn vervaardigd uit geschuimd polymeer met een hard polymere toplaag. Het polymere karakter van deze serie plinten weerstaan waterplassen met gemak. Door de hard polymere toplaag weerstaan deze plinten stoten van stofzuiger,

Met een brede keuze in hoogte en kleuren varieërend van 65 mm tot 120 mm in basis wit, licht of warm grijs, antraciet en zwart is het lastig om niet te slagen in deze lijn plinten. Er is ook een afgeschuinde plint en een plint met een sierkraal leverbaar. Alle plinten hebben een diepte van 16 mm. Waardoor een mooie overgang tussen deurkozijn en plint is te realiseren.

Door de dubbele uitsparing aan de achterzijde van de plint is het mogelijk om kabels weg te werken. Snij of breek de onderste steun weg en gebruik de plint als overzetplint om bestaande plinten stoot en krasvast weg te werken. De plinten zijn eenvoudig op maat te zagen met een afkortzaag en monteer ze snel en eenvoudig met montagekit.

1. Kern (geschuimd gerecycled polymeren)

De geschuimde kern is gemaakt van een speciaal geselecteerde mix van mineralen en polymeren, wat zorgt voor een hoge dichtheid en homogeniteit. Met als resultaat een sterk, product met hoge mechanische weerstand en uitstekende technische eigenschappen.

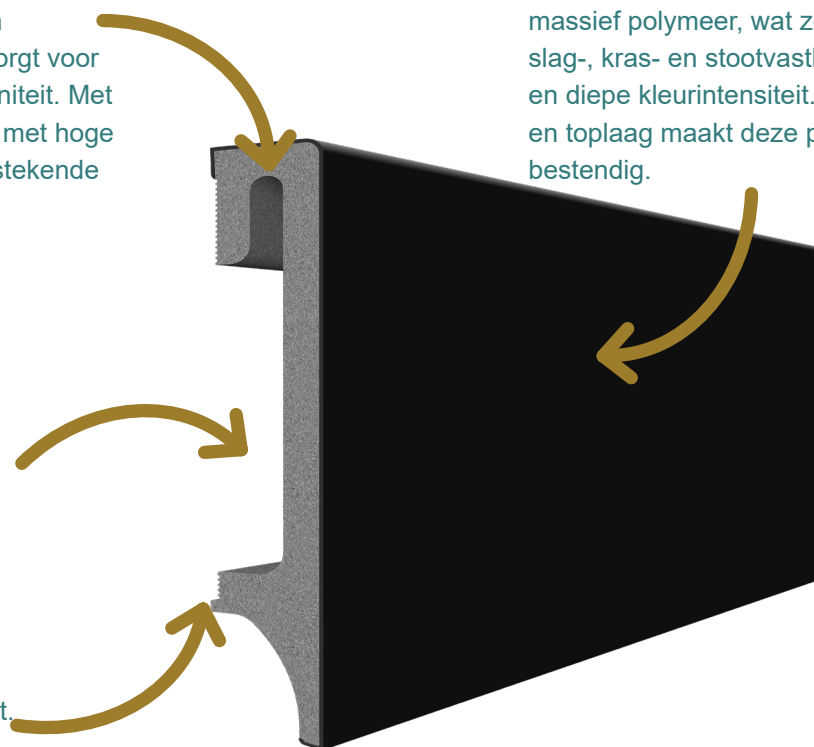
3. Uutfrezing (exact frezing)

Met uutfrezing om de plinten lichtgewicht te maken en meerdere kabels uit het zicht weg te werken.

Het contactoppervlak voor de montagekit is voorzien van ribbels voor een nog betere hechting van montagekit aan de plint.

2. Toplaag (hardpolymeer)

Gemaakt van in de kern gepigmenteerde massief polymeer, wat zorgt voor een hoge slag-, kras- en stootvastheid. UV-bestendig en diepe kleurintensiteit. De polymere basis en toplaag maakt deze plint 100% waterbestendig.



Eenvoudige en snelle montage:

Espumo plinten zijn lichtgewicht, hebben een hanteerbare afmeting, zijn flexibel en toch sterk. Espumo plinten laten zich net als houten plinten eenvoudig op maat te zagen met regulier houtbewerkingsgereedschap en zijn hiermee dus uitstekend zelf te monteren of door een professional. Een montagetijd van 24 m² per manuur is prima te behalen, waardoor ze sneller strakker te monteren zijn dan plakplinten.

Espumo polymeer plint

Functioneel

Espumo plinten zijn gemaakt van co-extrusie gerecycled PVC. En daarmee genieten ze van de vele voordelen van elke polymere wand vloer en plintafwerking in het assortiment van Designwand en vloer:

- **Waterafstotend**, daarmee dus eenvoudig schoon te maken met water en een vochtige doek, ze zijn ook goed toe te passen in vochtige ruimtes zoals badkamers.
- **Niet poreus**, Espumo heeft een gesloten toplaag, waardoor schimmels, stof, huisstofmijt en pollen zich niet kunnen ophopen en daarmee dus anti allergen en hygiënisch.
- **Kras vast**, polyvinylchloride is een harde kunststof en daardoor steviger dan hout.
- **Stootvast**, PVC heeft een hoge impactweerstand en weerstaat aanvaringen met stoelpoten beter dan zachtere materialen zoals gestucte wanden en/of behang en is elastischer dan steen, waardoor er minder kans is op breuk of blijvende schade bij puntbelasting als gevolg van stoten.
- **Eenvoudige verwerking**, Polymere plinten zijn op maat te zagen met regulier houtbewerkingsgereedschap, en hiermee dus uitstekend zelf te monteren of door een professional.
- **Onderhoudsarm**, Espumo plinten rotten niet, zijn waterbestendig en zijn met uitsluitend water eenvoudig schoon te maken. Daarnaast zijn de panelen en profielen UV-bestendig, hierdoor geniet je langer van uw aankoop.
- **Overschilderbaar**, bevat de kleur na verloop van tijd niet meer, schuur de plint licht op en schilder ze met een metaalverf voor een langdurig eindresultaat.
- **Demonteerbaar**, mocht je onverhoopt toch een ander interieur willen, dan zijn de panelen ook eenvoudig weer te verwijderen, zonder ingrijpend sloop en herstel werkzaamheden.

Een duurzame keuze

Espumo plinten bevat geen hout of MDF, hierdoor rot het niet en blijft het product veel langer intact. Mocht er onverhoopt viezigheid op de panelen komen, dan is lauwwater en zachte doek vaak het enige wat je nodig hebt om de panelen weer schoon en als nieuw te krijgen. Espumo wordt geproduceerd van PVC, dit materiaal is veelvuldig te recyclen. Designwand en vloer heeft duurzaamheid en milieubewust hoog in het vaandel staan. In het productieproces wordt dan ook altijd gerecycled materiaal aangewend om de door ons aangeboden producten te produceren. Restafval van eerdere producties wordt volledig hergebruikt in een opvolgende productie. Hierdoor ontstaat een inclusieve afvalstroom en is het impact op milieu en natuur geminimaliseerd.



TDS



Montage



Website



**Espumo plint
ESP10X**

Afm. : 16 x 65 x 2.400mm
 Pakinh. : 24 m1/pak (10 st./pak)
 Montage: Montage kit.
 Kleuren : 1 Wit RAL9003



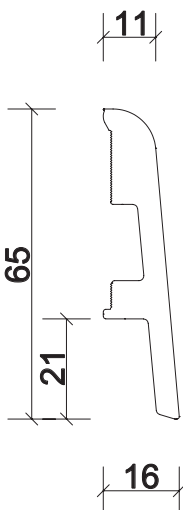
**Espumo plint ESP101
Wit**

Art. nr. : 3027654

**Espumo Eindkap
ESP 101 Set L + R**

Art. nr. : 3027402

Pakinh. : 1x Links + 1x Rechts



ESP03



Espumo plint ESP20X

Afm. : 16 x 80 x 2.400mm
 Pakinh. : 24 m1/pak (10 st./pak)
 Montage: Montage kit.

Kleuren : 1 Wit
 : 2 Lichtgrijs
 : 3 Warm grijs
 : 5 Antraciet
 : 6 Zwart

RAL9003
 RAL7047
 RAL7037
 RAL7043
 RAL9005



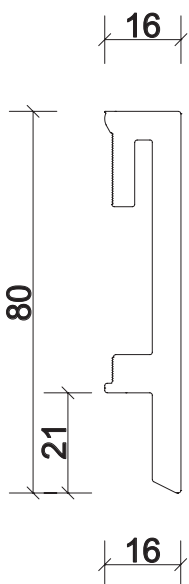
Espumo plint ESP201 Wit

Art. nr. : 3027656

Espumo Eindkap ESP 201 Set L + R

Art. nr. : 3027403

Pakinh. : 1x Links + 1x Rechts





Espumo plint ESP20X

Afm. : 16 x 80 x 2.400mm

Pakh. : 24 m1/pak (10 st./pak)

Montage: Montage kit.

Kleuren : 1 Wit

: 2 Lichtgrijs

: 3 Warm grijs

: 5 Antraciet

: 6 Zwart

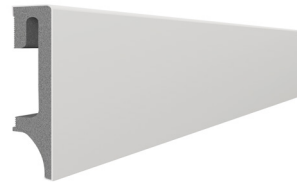
RAL9003

RAL7047

RAL7037

RAL7043

RAL9005



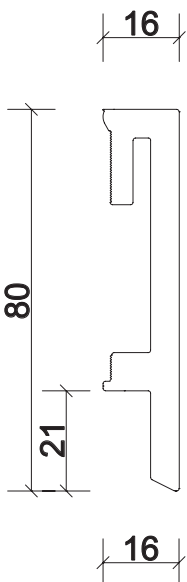
Espumo plint ESP202 Lichtgrijs

Art. nr. : 3027658

Espumo Eindkap ESP 202 Set L + R

Art. nr. : 3027404

Pakh. : 1x Links + 1x Rechts



ESP05

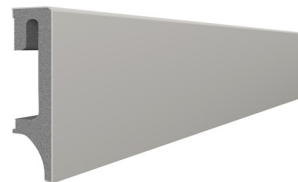


Espumo plint ESP20X

Afm. : 16 x 80 x 2.400mm
 Pakinh. : 24 m1/pak (10 st./pak)
 Montage: Montage kit.

Kleuren : 1 Wit
 : 2 Lichtgrijs
 : 3 Warm grijs
 : 5 Antraciet
 : 6 Zwart

RAL9003
 RAL7047
 RAL7037
 RAL7043
 RAL9005



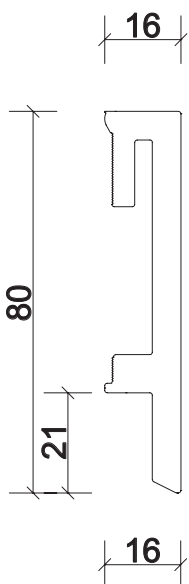
Espumo plint ESP203 Warm grijs

Art. nr. : 3027659

Espumo Eindkap ESP 203 Set L + R

Art. nr. : 3027406

Pakinh. : 1x Links + 1x Rechts





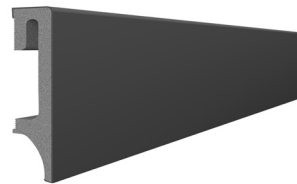
Espumo plint ESP20X

Afm. : 16 x 80 x 2.400mm
 Pakinh. : 24 m1/pak (10 st./pak)

Montage: Montage kit.

Kleuren : 1 Wit
 : 2 Lichtgrijs
 : 3 Warm grijs
 : 5 Antraciet
 : 6 Zwart

RAL9003
 RAL7047
 RAL7037
 RAL7043
 RAL9005



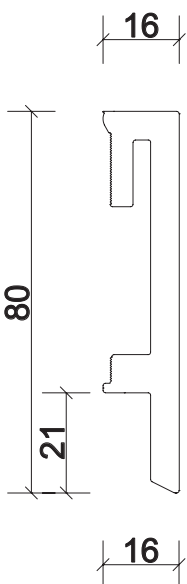
Espumo plint ESP205 Antraciet

Art. nr. : 3027655

Espumo Eindkap ESP 205 Set L + R

Art. nr. : 3027407

Pakinh. : 1x Links + 1x Rechts



ESP07



Espumo plint ESP20X

Afm. : 16 x 80 x 2.400mm
Pakinh. : 24 m1/pak (10 st./pak)

Montage: Montage kit.

Kleuren : 1 Wit

- : 2 Lichtgrijs
- : 3 Warm grijs
- : 4 Grafiet
- : 5 Antraciet
- : 6 Zwart

RAL9003
RAL7047
RAL7037
RALxxxx
RAL7043
RAL9005



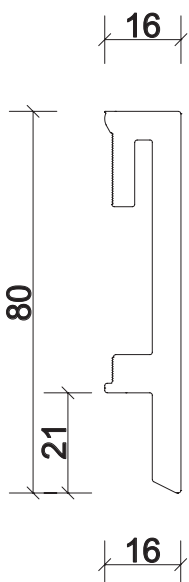
**Espumo plint ESP206
Zwart**

Art. nr. : 3026388

**Espumo Eindkap
ESP 206 Set L + R**

Art. nr. : 3027412

Pakinh. : 1x Links + 1x Rechts





**Espumo plint
ESP30X**

Afm. : 16 x 80 x 2.400mm

Pakinh. : 24 m1/pak (10 st./pak)

Montage: Montage kit.

Kleuren : 1 Wit

RAL9003



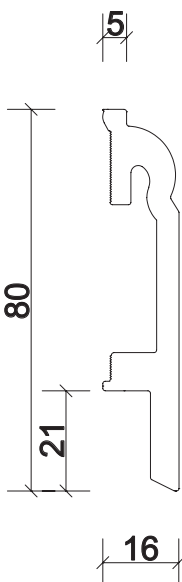
**Espumo plint ESP301
Wit**

Art. nr. : 3027657

**Espumo Eindkap
ESP 301 Set L + R**

Art. nr. : 3027408

Pakinh. : 1x Links + 1x Rechts



ESP09

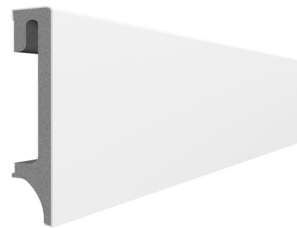




**Espumo plint
ESP40X**

Afm. : 16 x 100 x 2.400mm
 Pakinh. : 24 m1/pak (10 st./pak)
 Montage: Montage kit.
 Kleuren : 1 Wit
 : 6 Zwart

RAL9003
 RAL9005



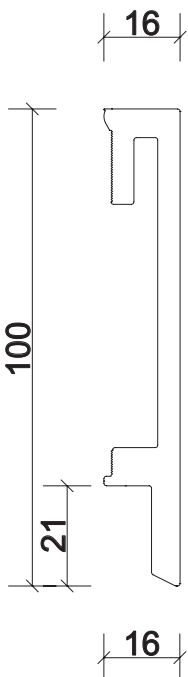
**Espumo plint ESP401
Wit**

Art. nr. : 3027653

**Espumo Eindkap
ESP 401 Set L + R**

Art. nr. : 3027409

Pakinh. : 1x Links + 1x Rechts



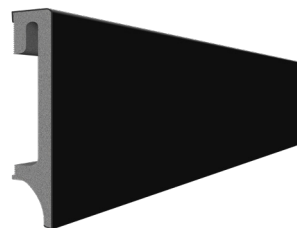
ESP11



Espumo plint ESP40X

Afm. : 16 x 100 x 2.400mm
 Pakinh. : 24 m1/pak (10 st./pak)
 Montage: Montage kit.
 Kleuren : 1 Wit
 : 6 Zwart

RAL9003
 RAL9005



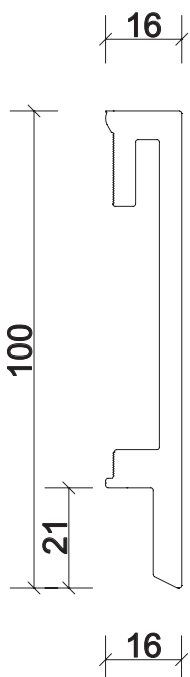
Espumo plint ESP406 Zwart

Art. nr. : 3027491



Espumo Eindkap ESP 406 Set L + R

Art. nr. : 3027413
 Pakinh. : 1x Links + 1x Rechts

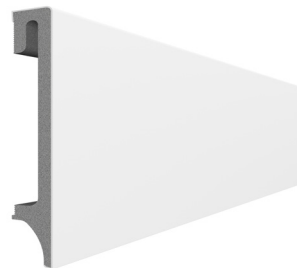




Espumo plint ESP50X

Afm. : 16 x 120 x 2.400mm
 Pakinh. : 24 m1/pak (10 st./pak)
 Montage: Montage kit.
 Kleuren : 1 Wit
 : 6 Zwart

RAL9003
 RAL9005



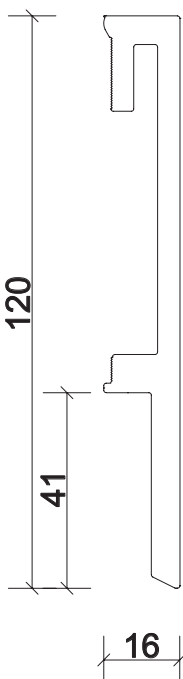
Espumo plint ESP501 Wit

Art. nr. : 3026381



Espumo Eindkap ESP 501 Set L + R

Art. nr. : 3027410
 Pakinh. : 1x Links + 1x Rechts

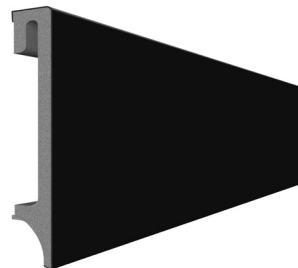
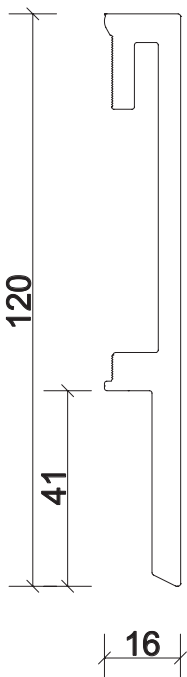




Espumo plint ESP50X

Afm. : 16 x 120 x 2.400mm
 Pakinh. : 24 m1/pak (10 st./pak)
 Montage: Montage kit.
 Kleuren : 1 Wit
 : 6 Zwart

RAL9003
 RAL9005



Espumo plint ESP506 Zwart

Art. nr. : 3026385

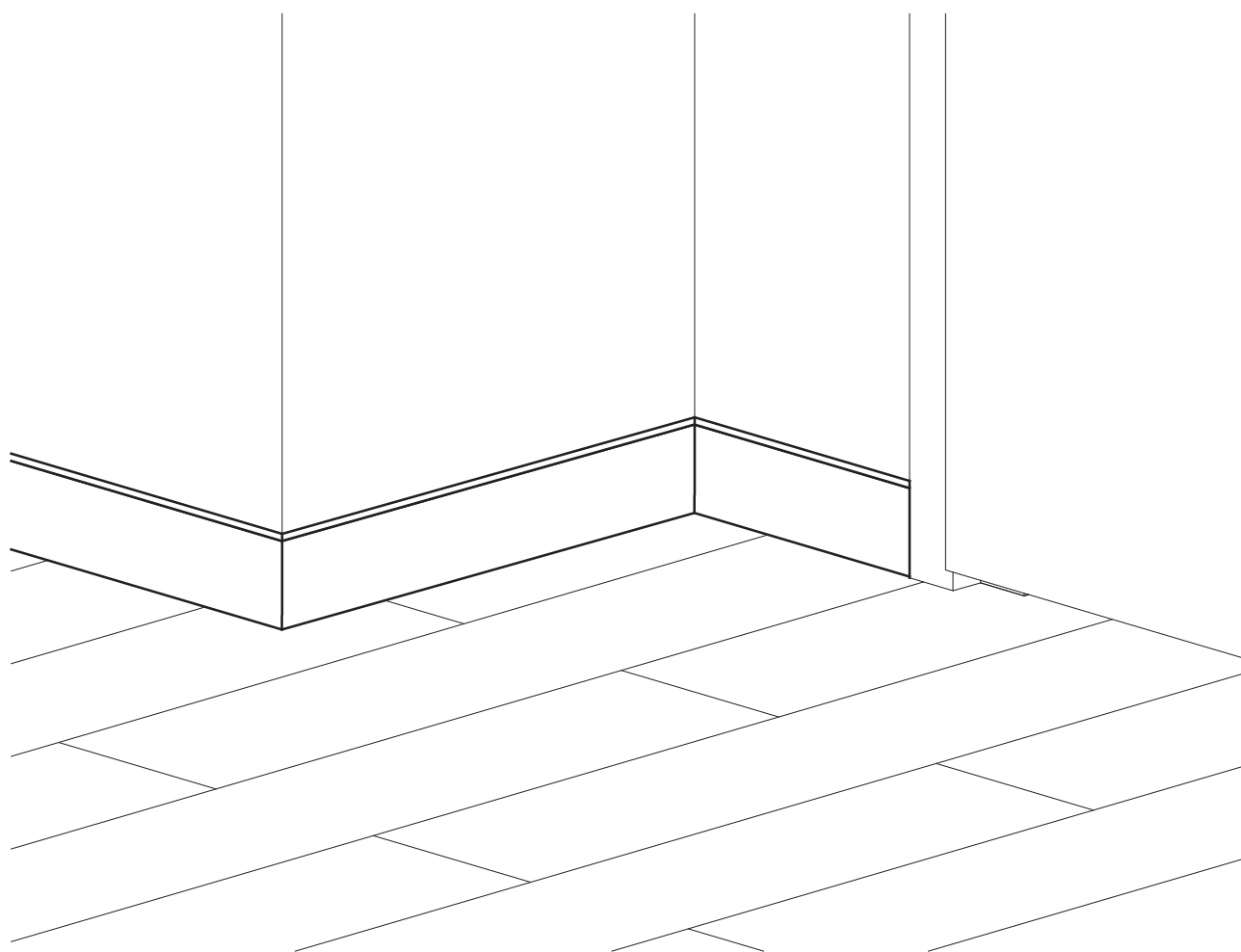


Espumo Eindkap ESP 506 Set L + R

Art. nr. : 3027411
 Pakinh. : 1x Links + 1x Rechts

Espumo polymeer plinten

Montage Instructie





INSTALLATIE INSTRUCTIE:

Algemene informatie:

Espumo plinten kunnen mechanisch en/of verlijmd worden bevestigd.

- Espumo is vervaardigd van polymeer grondstoffen, hierdoor zijn ze waterbestendig en uitermate geschikt voor nieuwbouw woningen, gerenoveerde woningen en ruimtes waar (permanent) veel vocht of damp aanwezig is.
- Espumo plinten hebben een schuimde kern met als voordeel dat er een uitstekende balans is tussen kras- stoot- en slagvastheid en licht gewicht. De toplaag is voorzien van UV-stabiele pigmenten, waardoor jarenlange kleurvastheid wordt verkregen.
- Na het uitpakken moet de kwaliteit van elke lengte plint worden gecontroleerd (op krassen, breuk, vervorming en/of verkleuring).
- Eventuele merkbare gebreken aan het product dienen voorafgaand aan de installatie te worden gemeld. Klachten worden niet meer in behandeling genomen nadat de goederen zijn geïnstalleerd.
- Voorafgaand aan de installatie dienen de plinten tenminste 48 uur worden opgeslagen in de ruimte waar ze worden geïnstalleerd – om zich aan te passen aan de omgevingstemperatuur.
- Dit product is uitstekend te combineren met de door Designwand en vloer aangeboden PVC vloer en polymeer wandbekleding.
- Het product is geschikt voor binnentoepassingen.
- Bij niet-naleving van de instructies vervalt de garantie van het product.

Informatie voor het verwerken van plinten:

- Voor een perfecte eindresultaat wordt een geëgaliseerde vloer en vlakke wand ter plaatse van de plint geadviseerd.
- De plinten worden aanbevolen om te worden verlijmd met een hybride montage kit. Het nagelen/schieten van Espumo plinten is mogelijk, er dient dan wel aandacht besteed te worden aan het verdiept afwerken van de mechanische bevestiging en glad afwerken van de bevestigingspunten. Gebruik van stalen nagels wordt sterk afgeraden.
- Espumo plinten laten zich perfect verwerken met standaard houtbewerkingsgereedschap zoals elektrisch afkort- verstekzaag en/of handzaag.
- De hoeken kunnen in verstek gezaagd worden, let op dat de graden van de inwendige en uitwendige hoeken correct worden opgemeten en worden ingesteld voor het zagen. De maatvoering gemeten op de muur kan afwijken van de totale lengte van de plint bij uitwendige hoeken.
- De montage kit dient te worden aangebracht volgens de instructie van de fabrikant, in een goed geventileerde ruimte.
- De Espumo plinten kunnen ter plaatse van de wand worden afgekit met een sanitaire of siliconen kit. Hierdoor wordt de naad tussen plint en wand vakkundig en professioneel afgewerkt.

Ondergronden:

Keramische tegels:

- Oppervlak dient vlak te zijn en eventuele oneffenheden van voegen mogen niet groter zijn dan 1 mm.

Montage op hout/gips wand(panelen):

- Hout, gips en gestucte wanden zijn uitstekende ondergronden voor plinten. Bij gestucte wanden dient de wand tenminste 3 dagen droog te zijn. Vochtige wanden en een standaard montage kit hebben een slechte hechting, het gebruik van **hybride montage kit** wordt sterk aanbevolen.

Opbouw met wandverwarming:

- Op wanden met wandverwarming is het leggen van Espumo plinten uitermate geschikt. de wandverwarming dient tenminste 6 dagen operationeel en op temperatuur te zijn.

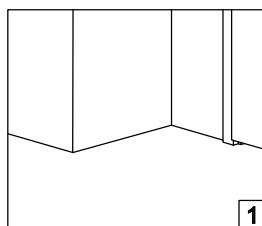
Montage voorwaarden:

- Puntverlijming van plinten wordt sterk afgeraden. Het beste resultaat wordt verkregen door 1 of 2 ononderbroken lijmrillen op de aangewezen contactoppervlakken.

Reiniging

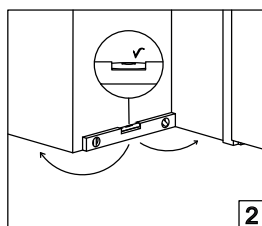
- Reinig de plinten met een zeer mild reinigingsmiddel.
- Laat vloeibare vlekken niet opdrogen.
- Op de plinten achtergebleven aromatische schoonmaakmiddelen kunnen verkleuring veroorzaken!
- Gebruik geen water met een temperatuur van +40°, sterke wasmiddelen, bleekmiddelen, oplosmiddelen, sterke zuren en basen en schuurmiddelen.
- Stof kan eenvoudig worden afgenomen met een droge zachte microvezeldoekje.

MONTAGE INSTRUCTIE 1:



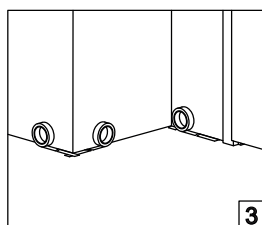
1. Voorbereiding vooraf:

Controleer vooraf of de wanden droog, vlak, stof en vetvrij zijn. Gestucte wanden dienen nadat de wand in lichte kleur is opgedroogd nog tenminste 3 dagen na te drogen alvorens plinten ertegen verlijmd kunnen worden. Vochtige wanden hebben een averechts effect op de hechting van alle kittens. Gebruik van een hybride montage kit wordt sterk aanbevolen bij nieuwbouw, renovatie projecten. Doordat hybride montage kittens beter bestand zijn tegen vocht, wordt een maximale hechting verkregen in deze omstandigheden.



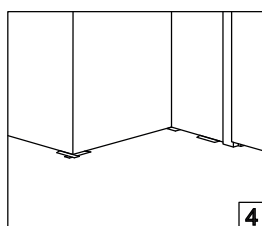
2. Voorbereiding vooraf:

Controleer vooraf ook of de vloer ter plaatse van de te monteren plinten vlak en waterpas is. Indien de vloer wegloopt dienen er extra handelingen plaats te vinden voor een strak en perfect eindresultaat.



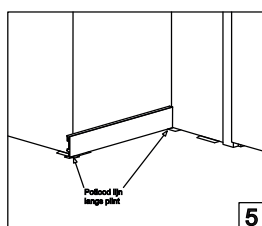
3. Aanbrengen schilderstape ter plaatse van binnen en buitenhoeken:

Voor het gemakkelijker opmeten van inwendige en uitwendige hoeken wordt aangeraden om een schilderstape aan te brengen bij de inwendige en uitwendige hoeken. Dit vergemakkelijkt het opmeten van de lengtemaat van de plint en de schuinite van de inwendige danwel uitwendige hoek.



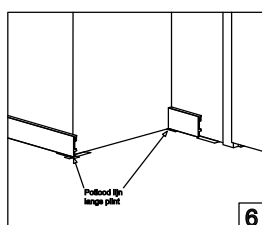
4. Controle op zichtbare stuiknaden:

Controleer globaal hoe je met de lengte van de plinten uitkomt inde hoeken en de lange stukken. Soms kun je stuiknaden verbergen achter plekken waar bijvoorbeeld een bank komt te staan, door met een volle lengte te beginnen in plaats van een (kortere) gezaagde lengte, waardoor je een optisch strakker eindresultaat bereikt. Door deze stuiknaden vooraf uit te meten en de deze te markeren met met een schildertape voorkom je fouten in de montage.



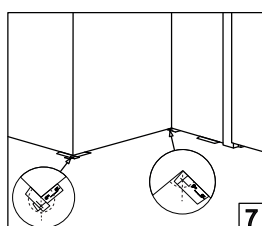
5. Aftekenen hulplijnen:

Zaag een kleine lengte plint af en houdt deze tegen de wanden waar de plinten worden aangebracht. Teken de plint in de lengte op het tape af, met een een fijn geslepen potlood.



6. Aftekenen hulplijnen:

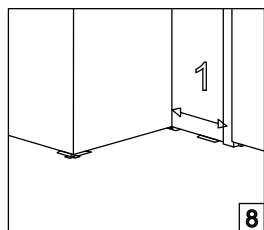
Herhaal het aftekenen ook op de overige hoeken van wanden waartegen plinten worden gemonteerd.



7. Controle hulplijnen:

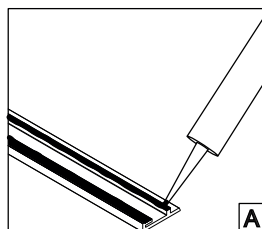
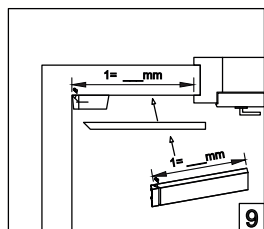
Nu de hulplijnen zijn afgetekend, kan eenvoudig de inwendige en uitwendige hoek in graden worden afgetekend en worden opgemeten. Teken een lijn tussen de inwendig of uitwendige hoek van de muur naar het kruispunt van de afgetekende plint. Meet de hoek met een gradenboog of ander hoekmeet gereedschap en schrijf deze maat op de tape af.

MONTAGE INSTRUCTIE 2:



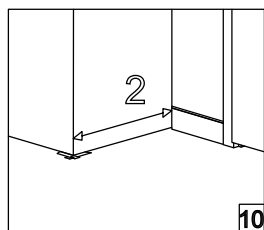
8. Legrichting, lengte en hoek bepalen 1

Leg de plinten in 1 aansluitende richting. Hierdoor worden meet en hoekfouten vermeden. Bij voorkeur wordt begonnen bij een deurkozijn. Meet de plintlengte op tussen deurkozijn en de wand. Let op dat er in deze situatie een inwendige hoek aanwezig is. De plint dient aan deze zijde gezaagd te worden in verstek gelijk als 1/2de van de gemeten hoek.



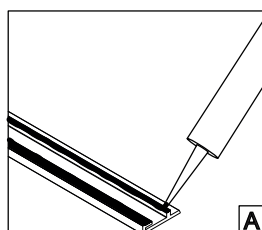
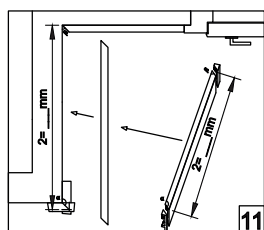
9. Zagen en aanbrengen montagekit:

Zaag de plint in het benodigde verstek(ken) en breng op de geribbelde zijde montagekit aan. Vergeet niet voor het aanbrengen van de plint aan de wand de tape met hulplijnen te verwijderen.



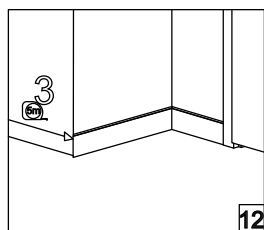
10. Legrichting, lengte en hoek bepalen 2

Meet de plintlengte op tussen muur en hulplijn op de tape. Let op dat er in deze situatie een inwendige hoek EN uitwendige hoek aanwezig is. De plint dient aan ene zijde gezaagd te worden in verstek gelijk als 1/2de van de gemeten hoek en aan de andere zijde in verstek gelijk als 1/2 van de gemeten hoek.



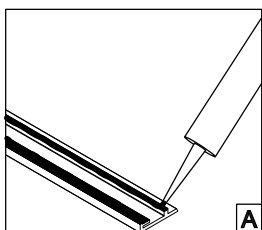
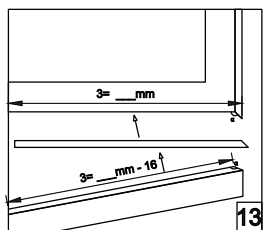
11. Zagen en aanbrengen montagekit:

Zaag de plint in het benodigde verstek(ken) en breng op de geribbelde zijde montagekit aan. Vergeet niet voor het aanbrengen van de plint aan de wand de tape met hulplijnen te verwijderen.



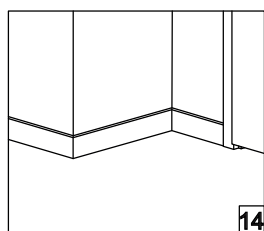
12. Legrichting, lengte en hoek bepalen 3

Meet de plintlengte op tussen muur en hulplijn op de tape. Let op dat er in deze situatie een uitwendige hoek aanwezig is. De plint dient aan deze zijde gezaagd te worden in verstek gelijk als 1/2 van de gemeten hoek.



13. Zagen en aanbrengen montagekit:

Zaag de plint in het benodigde verstek(ken) en breng op de geribbelde zijde montagekit aan. Vergeet niet voor het aanbrengen van de plint aan de wand de tape met hulplijnen te verwijderen.



14. Afronding:

Controleer op de plinten een goede hechting hebben verkregen tussen wand en montagekit en montagekit en plint. Het kan nodig zijn om tijdelijk op enkele plekken de plint met enige ballast vast te zetten. Dit zal voor enkele uren nodig zijn afhankelijk van vochtigheid en temperatuur in de ruimte.



Espumo is een product van:

Designwand en vloer
Lange Amerikaweg 81 - 215
7332 BP Apeldoorn

info@designwandenvloer.nl
www.designwandenvloer.nl

In samenwerking met:
VOX

Versie 2024-1