

K 188 E Aquaplast Premium Quality

Voor vloerbedekkingen van PVC, CV, Polyolefine en rubber



Eigenschappen

- Extra sterke kleefkracht
- Geschikt voor natte, drukgevoelige en contactverlijmingen
- Uitstekende bevochtiging zelfs bij moeilijke bekledingen
- Zeer zuinig in gebruik

Toepassing

Zeer emissiearme, hoogwaardige en krachtige dispersielijm voor:

- homogene en heterogene PVC-vloerbedekking, in banen en tegels
- CV-vloerbedekking
- kwartsvinyltegels
- polyolefine banen
- rubberen vloerbedekking in banen en tegels tot 2,5 mm dikte met een gladde, geslepen rug
- textielvloerbedekkingen met een rug van latex, PVC of PUR-schuim
- Thomsit Floor® geluiddempende onderlagen op zuigende ondergronden.

Geschikt als drukgevoelige lijm voor het verlijmen van PVC- en CV-vloerbedekkingen op ondoorlatende, niet-zuigende ondergronden (bijv. oude PVC-vloeren). Geschikt als contactlijm voor het verlijmen van trapbekleding (bijv. gegoten rubberen

treden) of wanden (bijv. deflectorpanelen). Thomsit K 188 E voldoet aan de hoogste eisen voor arbeidsveiligheid, binnenluchtkwaliteit en milieuvriendelijkheid.

Technische eigenschappen

Leveringsvorm	roomwitte pasta
Verpakking	plastic emmer, 13 kg
Levereenheid	33 x 13 kg emmers per pallet
Opentijd	
natverlijming	ca. 15 minuten
drukgevoelige/contact verlijming	ca. 45 minuten
Verwerkingstijd	
natverlijming	ca. 40 minuten voor PVC
drukgevoelige/contact verlijming	ca. 120 minuten voor PVC
Draagkrachtig	na ca. 24 uur
Uithardingstijd	na ca. 72 uur
Zwenkwielbestendig	Bestendig tegen stoelen met zwenkwielen volgens EN 12529
Temperatuurbestendigheid	
- na uitharding	tot +50 °C, geschikt voor ondervloeren met vloerverwarming
- tijdens transport	+5 °C tot +50 °C
- tijdens opslag	+10 °C tot +30 °C
Houdbaarheid	12 maanden, koel en droog

De genoemde tijdsaanduidingen zijn behaald bij normale klimaat omstandigheden (23 °C/50 % relatieve luchtvochtigheid). Bij andere klimaat omstandigheden worden de uithardingstijd en droogtijd korter of langer.



Thomsit

K 188 E Aquaplast Premium Quality

Verbruik

Roller	ca. 200 g/m ²	ca. 65 m ²
Lijmkam A1	ca. 250 g/m ²	ca. 52 m ²
Lijmkam A2	ca. 280 g/m ²	ca. 46 m ²
Lijmkam A3	ca. 300 g/m ²	ca. 43 m ²
Lijmkam A4	ca. 220 g/m ²	ca. 59 m ²
Lijmkam A5	ca. 150 g/m ²	ca. 87 m ²

Vorbereiding ondergrond

De ondergronden dienen te voldoen aan de eisen van ATV DIN 18 365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden", BS CP 8203 & 8204 of vergelijkbare nationale normen. Ze dienen met name schoon, vrij van gebreken, stevig en droog te zijn, en vrij van stoffen die de aanhechting kunnen belemmeren. Na mechanische voorbehandeling (bijv. schuren/stofzuigen), de ondergrond voorbehandelen met geschikte Thomsit-primers en egaliseermiddelen zodat het legklaar is. Oude, vastzittende PVC/CV-bekledingen grondig reinigen. Op gietasfaltvloeren en niet-zuigende minerale ondergronden een laag van ten minste 2 mm dik aanbrengen.

Verwerking

Verdeel de lijm gelijkmatig over de ondergrond met een geschikte lijmkam. Bij het leggen van CV- of textielvloerbedekking in woonruimtes kan hiervoor een grove schuimroller worden gebruikt.

Natverlijming (op zuigende ondergronden):

Leg na een korte opentijd van ca. 10 - 20 minuten het materiaal in het nog natte lijmsbed en zorg ervoor dat er daarbij geen luchtbellen ontstaan, en wrijf het voorzichtig naar beneden om voor een goede bevochtiging van de rug te zorgen. Het materiaal moet vrij zijn van spanning en vlak op de ondergrond liggen; eventueel kan een gewicht helpen. Voorkom plooiën bij de naden.

Drukgevoelige verlijming (alleen voor CV- en PVC-bekledingen op ondoorlatende ondergronden):

Laat de lijm aan de lucht drogen totdat de kleur geheel geelachtig tot transparant is (ca. 30 - 60 minuten). Test met de vinger of het niet meer plakt.

Contactverlijming:

Breng de lijm aan op de rug van de vloerbekleding met een roller of met een lijmkam A5, en op de ondergrond met een lijmkam A4.

Laat volledig aan de lucht drogen (vingertest!), en plaats vervolgens de vloerbekleding en wrijf/rol het naar beneden.

Deze methode wordt met name aanbevolen voor het verlijmen van rubber en PO-materialen op ondoorlatende ondergronden. De net gelegde vloerbekleding altijd op de plaats drukken door middel van krachtig wrijven of naar beneden rollen.

Minstens 24 uur wachten voor het hechten van de naden.

Let op

- De basisvoorwaarden om de best mogelijke binnenluchtqualiteit te bereiken na vloerinstallatiewerkzaamheden zijn de naleving van de aanbevolen werkomstandigheden, evenals volledig droge ondergronden, primers en egaliseermiddelen.
- Verricht alleen vloerinstallatiewerkzaamheden, wanneer de vloertemperatuur hoger is dan 15 °C, de luchttemperatuur hoger is dan 18 °C en de relatieve luchtvochtigheid lager is dan 75 %.
- Verwijder eventueel vel van opgedroogde lijm dat zich kan hebben gevormd (bijv. door onjuiste opslag); niet erdoorheen roeren.
- Verwijder verse vlekken lijm onmiddellijk met een vochtige doek.
- Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met water en zeep.
- Geopende emmers goed sluiten en zo snel mogelijk gebruiken.
- Open- en werktijden kunnen variëren afhankelijk van de temperatuur, de relatieve luchtvochtigheid en het absorptievermogen van de ondergrond. Ze zijn korter bij hogere temperaturen en lagere luchtvochtigheid, maar langer bij lagere temperaturen, hogere luchtvochtigheid en bij niet-zuigende ondergronden.



Thomsit

K 188 E Aquaplast Premium Quality

Productveiligheid

Thomsit K 188 E is oplosmiddelvrij en een geschikt alternatief voor oplosmiddelhoudende producten. Er is op de middellange of lange termijn geen uitstoot van noemenswaardige concentraties vluchtige organische stoffen (VOS) in de omgevingslucht te verwachten. Zorg echter voor een goede ventilatie tijdens en na het aanbrengen en drogen. Vermijd eten, drinken en roken tijdens het gebruik van dit product. In geval van contact met de ogen of de huid onmiddellijk afspoelen met veel water. Het product bevat conserveringsmiddelen: benzisothiazolinon. Informatie voor mensen met een allergie: +49 180 2273-112. Buiten bereik van kinderen houden.

Bestemd voor professionele gebruikers.

Veiligheidsblad beschikbaar op www.thomsit.nl

Ingrediënten: acrylaatcopolymeer-dispersie, gemodificeerde natuurlijke hars, anorganische vulstoffen, poly(1,2-propaandiol), bevochtigmiddel, verdikkingsmiddel, antischuimmiddel, conserveermiddel (benzisothiazolinon)

GISCODE D 1	oplosmiddelvrij volgens TRGS 610
EMICODE EC 1	zeer lage emissie volgens GEV
RAL UZ 113	Blue Angel, milieuvriendelijk door zeer lage emissie

Technische informatie

Gelieve tevens de instructies op te volgen in de volgende informatiebladen:

1. "Evaluatie en voorbereiding van ondergronden", uitgegeven door de Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf (www.beb-online.de).
2. Informatiebladen van de Technische Kommission Bauklebstoffe (www.klebstoffe.com, kijk onder "Publications").
3. Installatie-, reinigings- en onderhoudsinstructies van de vloerbedekkingsfabrikanten.
4. Algemeen erkende regels van vloerbedekkingstechnologie, evenals de van toepassing zijnde nationale normen.

Afvalverwerking

Het product mag niet in de riolering of open water terecht komen. Het mag tevens niet in de grond/bodem terecht komen. Recycle alleen volledig lege verpakkingen. Verwijder uitgeharde productresten als industrieel afval gelijk aan huishoudelijk afval, of in de container voor commercieel/bouwafval. Verwijder niet-uitgeharde productresten als chemisch afval. Europees afvalcodenummer (EAC): 08 04 09

De bovenstaande gegevens, en met name de adviezen voor de behandeling en het gebruik van onze producten, berusten op onze professionele kennis en ervaring. Aangezien materialen en omstandigheden met elke beoogde toepassing kunnen variëren en dus buiten onze invloedssfeer liggen, raden wij ten sterkste aan bij elk gebruik voldoende tests uit te voeren om de geschiktheid van onze producten voor de beoogde toepassingsmethode en gebruik te controleren. Aansprakelijkheid kan noch op grond van de inhoud van dit technische informatieblad noch op grond van enig mondeling advies worden aanvaard, tenzij er bewijs is van opzet of grove nalatigheid onzerzijds. Met dit technische informatieblad verliezen alle vorige uitgaven hun geldigheid.

BASF Nederland B.V. Construction Chemicals

Karolusstraat 2, 4903 RJ
Postbus 132, 4900 AC
Oosterhout (N.Br.)

T (NL) +31 88 47 666 47

T (DUI) +31 88 47 666 00

F (NL) +31 162 42 96 94

F (DUI) +31 88 47 666 99

thomsit-info@basf.com
www.thomsit.nl
www.thomsit.be

A brand of

PCI[®]
Für Bau-Profis