



Vezel-versterkte LVT lijm

WAAR TE GEBRUIKEN

Temperatuurbestendige, nat-bed lijm in waterige dispersie met een zeer goede afschuifbestendigheid, speciaal voor LVT vloeren.

Voor gebruik binnen- en buitenshuis op vloeren en wanden.

Geschikt op:

- absorberende, gladde ondergronden;
- vloerverwarmingssystemen.

Verbeterd door toevoeging van vezels, daarom bijzonder geschikt voor zware belastingen in huishoudelijke, commerciële en industriële locatie, bijvoorbeeld ziekenhuizen, winkelcentra, vliegvelden etc.

Het kan worden gebruikt voor het installeren van vloeren die belast worden met stoel zwenkwielen conform de norm EN 12529.

Voorbeelden van toepassingen

Ultrabond Eco 4 LVT wordt gebruikt voor het verlijmen van:

- LVT vloeren, tegels en planken.

Ook geschikt voor het verlijmen van:

- homogeen, heterogeen CV en meerlaagse PVC vloertegels;
- semi-flexibele vinyl tegels (VCT);
- linoleum tegels met een synthetische rug;
- polyolefine-gebaseerde en PUR vloerbedekkings-tegels.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Ultrabond Eco 4 LVT is een oplosmiddelvrije, vezel-versterkte, synthetische polymeerlijm in waterige dispersie, kant en klaar verkrijgbaar in een licht beige pasta. Het product is speciaal ontwikkeld voor LVT tegels en planken, heeft een snelle en sterke aanvangskleefkracht en snelle binding. Na uitharding vormt het een sterk hechtende film, waardoor de vloerbedekking een zeer goede maatvastheid krijgt.

Product eigenschappen:

- zeer makkelijk aan te brengen;
- weinig tot geen wachttijd;
- uitstekende bevochtiging van de achterkant, zelfs met moeilijke bekledingen;
- zeer goede afpelsterkte;
- zeer goede afschuifbestendigheid;
- zeer goed maatvastheid;
- voorkomt opening van stootvoegen;
- overeenkomstig de norm EN 12529 geschikt voor stoel zwenkwielen;
- oplosmiddelvrij;
- niet brandbaar;
- EMICODE EC1 Plus (zeer lage emissie);

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)	
PRODUCT	
Vorm:	roomachtige pasta
Kleur:	lichtbeige
Volumieke massa (g/cm ³):	1,20
pH:	7,5
- EMICODE: - Blauer Engel:	EC1 Plus - zeer emissie-arm RAL-UZ 113 Voor verdere informatie zie de Veiligheidskaart
GEGEVENS M.B.T. HET AANBRENGEN (bij +23° C - 50% R.V.)	
Aanbrengtemperatuur:	van +15° C tot +35° C
Wachttijd:	10 minuten
Open tijd:	20-30 minuten
Betreding:	na 3 tot 5 uur
Ingebruikneming:	24-48 uur
EINDRESULTATEN	
PEEL 90° hechttest volgens EN 1372 (N/mm): - homogeen PVC: - heterogeen PVC:	in overeenstemming met EN 14259

- Blauer Engel - RAL UZ 113;
- onschadelijk voor de gezondheid van verwerker en eindgebruiker.

BELANGRIJK

- Voer installatie alleen uit bij de voorgeschreven temperaturen (tussen +15° C en +35° C).
- Niet aanbrengen op vochtige ondergronden die niet zijn beschermd tegen optrekkend vocht.
- Gebruik **Adesilex G19** of **Adesilex G20** in het geval van extreme temperaturen als gevolg van zonnestralen, intense mechanische belasting door heftrucks, etc. of in gebieden waar water aanwezig is (kantines, keukens, douches, balkonnen, open zuilengangen etc.).
- In geval van meerlaags kurkplanken met een PVC rug, gebruik **Ultrabond Eco 310**.

AANBRENGEN

Vorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet droog, vlak, solide, mechanisch sterk en vrij zijn van stof, losse lagen, scheuren, verf, was, olie, roest,

gipsresten en andere producten die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Breng op niet-zuigende ondergronden een uitvlakmiddel aan met een laagdikte van minimum 2 mm.

Het vochtgehalte moet voor cementgebonden ondergronden 2%-2,5% zijn; voor gips en anhydriet ondergronden dient dit max. 0,5% te zijn.

Neem altijd de voorschriften in acht die in het land van gebruik gelden.

Het is belangrijk ervoor te zorgen dat er geen optrekkend vocht aanwezig is. Zwevende dekvloeren die zijn aangebracht op lichtgewicht beton of op isolatiemateriaal en dekvloeren die direct op de aarde zijn gelegd moeten worden voorzien van een dampscherm om optrekkend vocht tegen te gaan. Om scheuren in de ondergrond te herstellen, versterken en om dekvloeren waterdicht te maken, breng sneldrogende dekvloeren aan en egaliseer oneffen ondergronden. Raadpleeg hiervoor de relevante technische documentatie of neem contact op met de Technische Dienst.

Acclimatiseren

Alvorens met het bekleden te beginnen, dient u te controleren of de vloer, de bekleding, de lijm en de ondergrond de voorgeschreven temperatuur en R.V. hebben.

Aanbrengen van de lijm

Ultrabond Eco 4 LVT is gebruiksklaar en behoeft geen voorbereiding. Roer, voor gebruik, de lijm door in de emmer. Breng de lijm gelijkmatig aan op de ondergrond met behulp van een getande lijmkam.

Aanbrengen van de vloerbedekking

Volg de instructies van de fabrikant
Neem de wachttijd in acht, deze is afhankelijk van de toepasbare hoeveelheid, klimatologische omstandigheden, zuiging van de ondergrond en het soort bekleding. Plaats de bekleding met een korte wachttijd in het nog natte lijmbed: de lijmranden moeten worden ingedrukt. Zorg ervoor dat er geen luchtbellens ontstaan en wrijf de vloerbedekking voorzichtig naar beneden om een goede lijmhechting op de rug van de bedekking te garanderen. Enkele minuten na het aanbrengen van de vloerbedekking is het noodzakelijk deze voorzichtig nogmaals aan te drukken.

Opmerking: wacht- en open tijden zijn afhankelijk van de temperatuur, relatieve vochtigheid en zuiging van de ondergrond. Bij hogere temperaturen en een lage vochtigheid zullen ze korter zijn en langer bij lage temperaturen en een hoge vochtigheid en niet-zuigende ondergronden.

Reiniging

Ultrabond Eco 4 LVT kan als het nog vers is met water van de vloerbedekking, gereedschap, handen en kleding worden verwijderd. Als het product eenmaal is uitgehard, moet het mechanisch worden verwijderd.

VERBRUIK

Het verbruik varieert afhankelijk van de effenheid van de ondergrond, van de rug van de bekleding en de gebruikte lijmkam. MAPEI lijmkam no. 1: ca. 250-300 g/m²
Lijmkam TKB A1/A2: ca. 200-300 g/m²

VERPAKKING

Ultrabond Eco 4 LVT is verkrijgbaar in emmers van 16 kg.

HOUDBAARHEID

Ultrabond Eco 4 LVT kan onder normale omgevingsomstandigheden en in de originele, gesloten verpakking ten minste 12 maanden worden bewaard. Voorkom langdurige blootstelling aan vorst.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) op de website www.mapei.com.

Buiten bereik van kinderen houden. Zorg voor een goede ventilatie tijdens en na gebruik en tijdens de droogtijd.

Vermijd eten en drinken of roken tijdens het verwerken van dit product. In geval van contact met de ogen of huid, onmiddellijk wassen met veel water. Product niet lozen in het riool of afvalwater.

Product niet in de grond/aarde laten terechtkomen.

Reinig meteen na gebruik het gereedschap met zeep en water. Alleen volledig lege verpakkingen mogen worden gerecycled.

Opgedroogde productresten mogen worden weggegooid als normaal huishoudelijk afval. Product bevat: MIT / BIT (1:1) en CIT/MIT (3:1). Mensen met een allergie kunnen voor informatie bellen met : 0546-836040.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

ATTENTIE

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd.

De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product.

Raadpleeg de meest recente versie van het Technisch Datablad, verkrijgbaar via onze website www.mapei.com

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van dit Technisch Data Blad ("TDS") mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document. Het project-gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende MAPEI TDS gestelde eisen. Raadpleeg de website www.mapei.com voor de meest recente TDS.

BIJ WIJZIGING IN DE BEWOORDING OF GESTELDE EISEN OPGENOMEN OF AFGELEID VAN DEZE TDS, VERVALT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN MAPEI.



Dit symbool duidt de MAPEI-producten met een laag gehalte aan vluchtige organische stoffen (VOS) aan, zoals gecertificeerd door het GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegetwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), een internationale organisatie die de emissiegehalten van vloerproducten bewaakt.



"Der Blaue Engel" is een Duitse markering die wordt gebruikt om producten te herkennen die een aanmerkelijke toegevoegde waarde hebben ten aanzien van het milieu, gezondheid en bedrijfsveiligheid. MAPEI producten met dit logo zijn getest volgens de strenge criteria die zijn opgesteld conform de Duitse norm RAL-UZ 113. Doordat deze producten allemaal vrij zijn van oplosmiddelen en een zeer lage emissie van vluchtige stoffen bevatten, bieden zij voordelen voor het milieu en algemeen welzijn.



Onze inspanningen voor het milieu
MAPEI-producten helpen projectontwerpers en -aannemers om innovatieve LEED-gecertificeerde projecten (Leadership in Energy and Environmental Design) te creëren conform de Amerikaanse Green Building Council.

Referentiemateriaal over dit product is op verzoek verkrijgbaar en te vinden op de Mapei-website www.mapei.nl en www.mapei.com



**Ultrabond Eco
4 LVT**



DE WERELDPARTNER IN DE BOUW

De reproductie van teksten, foto's en illustraties uit deze publicatie is verboden en wettelijk strafbaar

6504-06-2017 (NL)