



Ultrabond Eco 520

**Lijm met een hoge
aanvangskleefkracht,
voor linoleumvloeren**



TOEPASSING

Lijm in waterige dispersie met een hoge aanvangskleefkracht, met draadeffect, geschikt voor het verlijmen van linoleum banen en tegels tot 4 mm dik en voor kurk-linoleum en kurkement onderlagen.

Alleen voor binnengebruik en voor het verlijmen op zuigende ondergronden (ook voor warm water vloerverwarming).

Geschikt voor:

- vloeren met normale of intensieve belastingen in residentiële, commerciële en industriële omgevingen (b.v. in ziekenhuizen, winkelcentra, vliegvelden, etc.);
- vloeren die belast worden door zwenkwielen volgens de norm EN 12529;
- plaatsen van elastische wandbekledingen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Ultrabond Eco 520 is een gebruiksklare, lichtbeige, oplosmiddelvrije dispersielijm op basis van synthetische polymeren die makkelijk in een enkele laag met een spaan kan worden aangebracht.

Ultrabond Eco 520 is niet brandbaar, bevat geen giftige stoffen en heeft een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (EMICODE EC1 Plus). Daardoor bestaat er geen gezondheidsrisico voor vloerverwerkers en eindgebruikers en kan het veilig worden opgeslagen zonder speciale voorzorgmaatregelen.

Ultrabond Eco 520 is een lijm met een hoge aanvangskleefkracht en een lange open tijd (20-30 minuten).

Het product is makkelijk aan te brengen en is speciaal geschikt voor het aanbrengen van linoleum door

het draadeffect en de hoge aanvangskleefkracht. Roluiteinden, uitstekende randen of sterk welvende bekledingen kunnen zonder problemen goed vast worden gelegd.

BELANGRIJK

- Voer legwerkzaamheden alleen uit bij de voorgeschreven temperaturen (tussen +15° C en +35° C) en relatieve vochtigheid (onder 65%). Leg-, bind- en droogtijd zullen toenemen bij lage temperaturen en hoge vochtigheid, en verminderen bij hoge temperaturen en lage vochtigheid.
- Niet gebruiken op vochtige ondergronden of ondergronden die onderhevig zijn aan optrekkend vocht.

AANBRENGEN

Vorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet droog, zuigend, vlak, solide en mechanisch sterk zijn, zonder scheuren, stof, losse delen, verf, olie, roest, gipsresten en andere stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden.

Controleer het vochtgehalte over de gehele laagdikte van de dekvloer met behulp van een chemische of elektrische vochtmeter. Houd er rekening mee dat de laatste slechts indicatieve waarden geeft. Verzeker u er bovendien van dat er geen sprake is van optrekkend vocht.

Het maximale toegestane vochtgehalte is als volgt: bij benadering voor cementdekvloeren 2,5-3%, voor gips- of anhydrietdekvloeren 0,5%; en in alle gevallen nooit meer dan de aanbevolen lokale normen en door de fabrikant van de bekleding voorgeschreven waarde.

Ultrabond Eco 520



Aanbrengen van
Ultrabond Eco 520



Leggen van linoleum
banen met een rug van
natuurlijke jute

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

PRODUCT

Vorm:	roomachtige pasta
Kleur:	licht beige
Volumieke massa (g/cm ³):	1,30
pH:	8
EMICODE:	EC1 Plus - zeer lage emissie

GEGEVENS M.B.T. HET AANBRENGEN (bij +23° C - 50% R.V.)

Aanbrengtemperatuur:	van +15° C tot +35° C
Wachttijd:	10-20 minuten
Open tijd:	20-30 minuten
Licht beloopbaar:	3-5 uur
Ingebruikname:	24-48 uur

EINDRESULTATEN

Afpeelsterkte bij 90° volgens EN 1372 (N/mm): – linoleum:	overeenkomstig EN 14259
--	-------------------------

Zwevende dekvloeren gelegd op licht-gewicht beton of op isolatielagen of dekvloeren die rechtstreeks op de aarde zijn gelegd, moeten worden voorzien van een dampscherm om optrekkend vocht te voorkomen.

Raadpleeg voor informatie over het repareren van scheuren in de ondergrond, het verstevigen van dekvloeren, het aanbrengen van sneldrogende dekvloeren en het egaliseren van oneffen ondergronden het gedeelte over de voorbereiding van ondergronden in de MAPEI-catalogus of neem contact op met de klantenservice.

Aanbrengen van de lijm

Strijk **Ultrabond Eco 520** gelijkmatig op de ondergrond uit met een getande lijmkam die geschikt is om de rug volledig met lijm te bedekken. Breng de lijm niet op een groter oppervlak aan dan binnen 15-20 minuten met vloerbedekking kan worden bedekt.

Leggen van de vloerbedekking

Volg de instructies van de fabrikant voor wat betreft de aanbrengtechniek. Zorg dat de vloerbedekking en de ondergrond de voorgeschreven temperatuur hebben, voordat u begint met leggen.

Neem verder de algemene aanvaarde regels van de techniek en nationale normen (b.v. ISO, EN, DIN, BS, OE, SIS, UNI etc.) in acht voor het leggen van vloerbedekkingen.

De droogtijd van **Ultrabond Eco 520** varieert van 10 tot 20 minuten, afhankelijk van de zuiging van de ondergrond en omgevingsomstandigheden (temperatuur en vochtigheid).

De vloerbedekking moet in ieder geval worden aangebracht binnen de open tijd van **Ultrabond Eco 520** (20-30 minuten), dit om te zorgen dat de lijm is overgebracht op de achterkant van de vloerbedekking.

Strijk het oppervlak direct na het leggen met een houten spaan of een roller glad en werk hierbij vanuit het midden naar buiten toe. Zo wordt de lijm goed over de rug verdeeld en worden luchtballen weggestreken. Indien nodig, herhaal deze procedure na enkele minuten.

Reinigen

Ultrabond Eco 520 kan als het nog nat is met water worden verwijderd. Opgedroogde **Ultrabond Eco 520** kan worden verwijderd met alcohol.

VERBRUIK

Het verbruik varieert afhankelijk van de effenheid van de ondergrond, de rug van de vloerbedekking en de gebruikte lijmkam en ligt tussen 0,30 en 0,45 kg/m² (TKB B1, B2 of MAPEI nr. 2).

VERPAKKING

Ultrabond Eco 520 is verkrijgbaar in emmers van 16 kg.

HOUDBAARHEID

Ultrabond Eco 520 kan onder normale omstandigheden en in de originele, gesloten verpakking ten minste 12 maanden worden bewaard. Vermijd langdurige blootstelling aan vorst.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

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

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.



Rollen van de linoleum vloer



Dit pictogram wordt gebruikt voor Mapei producten die volgens het GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), een internationaal actief instituut voor het controleren van het uitstootniveau van vluchtige organische stoffen (VOS) voor vloerproducten.



Onze inzet voor het milieu

MAPEI-producten helpen projectontwerpers en aannemers bij het opzetten van innovatieve LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)-gecertificeerde projecten, in overeenstemming met 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 520**

