



Ultrabond Eco Fix

Permanent klevende dispersielijm met een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (VOS) voor zelfleggende tapijttegels



TOEPASSING

- Het verwijderbaar bevestigen van zelfleggende tapijttegels.
- Het verwijderbaar bevestigen van zelfleggende elastische tegels.

Voorbeelden van toepassingen

Ultrabond Eco Fix kan worden gebruikt voor het schuifvast aanbrengen van:

- zelfleggende tapijttegels met een willekeurig rugtype;
- zelfleggende tapijttegels met een latex- of pvc-schuimrug;
- lopers,

OP

- alle in de bouw gebruikelijke ondergronden, mits die vochtbestendig zijn;
- alle soorten bestaande vloeren: hout, pvc, rubber, semi-flexibel vinyl, linoleum, keramiek, marmer enzovoorts;
- alle soorten verhoogde vloeren.

EIGENSCHAPPEN

Ultrabond Eco Fix is een oplosmiddelvrije dispersielijm op basis van acrylharsen, die slechts in een enkele laag hoeft te worden aangebracht. Deze lijm heeft een lichte crèmekleur en de vorm van een pasta die gemakkelijk

kan worden opgebracht met een lijkam, rol of kwast. Na het drogen behoudt de **Ultrabond Eco Fix**-lijmfilm permanent zijn kleefkracht, ook wanneer tegels herhaaldelijk worden weggenomen en teruggelegd. Tegels kunnen dus gemakkelijk worden weggenomen en vervangen.

Attentie: als **Ultrabond Eco Fix** op het moment dat de vloerbedekking wordt gelegd, nog niet helemaal droog is (en de lijm zich nog aan de tegelrug kan hechten), dan is de hechting permanent.

Ultrabond Eco Fix kan worden gebruikt voor vloeren die intensief worden belopen en waarop een normaal gebruik van stoelen met zwenkwieën plaatsvindt.

Ultrabond Eco Fix is niet-ontvlambaar en kent een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (EMICODE EC 1). Derhalve is de lijm absoluut onschadelijk voor de gezondheid van degene die ermee werkt en van de gebruikers van de ruimten waarin de lijm wordt toegepast. Bovendien kan de lijm zonder speciale voorzorgsmaatregelen worden bewaard.

BELANGRIJK

- Voer legwerkzaamheden alleen uit bij de voorgeschreven temperaturen, doorgaans tussen +15° C en +35° C.
- Leg nooit op een vochtige ondergrond of een ondergrond die te maken heeft met optrekkend vocht (kruipruimten zonder vochtwering).
- Breng op sterk zuigende ondergronden eerst een laag **Eco Prim R** aan, alvorens u **Ultrabond Eco Fix** opbrengt.

Ultrabond Eco Fix



Voorbeeld van met Ultrabond Eco Fix gelegde rubbertegels - IBM Center, Spanje



Met Ultrabond Eco Fix gelegd tapijt in postkantoren - Post Tower, Italië

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

HERKENNING VAN HET PRODUCT

Vorm:	roomachtige pasta
Kleur:	lichtbeige
Volumieke massa (g/cm ³):	1,05
pH:	8,0
EMICODE:	EC 1 - met een zeer lage emissie

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

Aanbrengtemperatuur:	van +15° C tot +35° C
Wachtijd:	aanbrengen zodra de lijm transparant wordt. Variërend van 30 minuten tot 3 uur, afhankelijk van de hoeveelheid, de mate van verdunning van de lijm en het type ondergrond.
Betreding:	onmiddellijk na het leggen
Ingebruikneming:	onmiddellijk na het leggen

EINDRESULTATEN

Bestandheid tegen zwenkwielbelasting:	goed
Verwarmde vloeren:	geschikt
Vochtvastheid:	goed
Bestandheid tegen veroudering:	uitstekend

AANBRENGEN Voorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet overal droog, zuigend en vlak zijn en over mechanische weerstand beschikken. Bovendien moet die vrij zijn van stof, losse lagen, scheuren, verf, was, olie, roest, gipsresten en andere stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden.

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

Het voorgeschreven vochtgehalte is als volgt: voor cementondergronden maximaal 2,5 tot 3%; voor ondergronden van gips of anhydriet maximaal 0,5%.

Verzeker u ervan dat er geen sprake is van optrekkend vocht.

Bij zwevende dekvloeren op ontlastings- of isolatielagen en dekvloeren op ophogingen moet een dampwering worden aangebracht.

Op verhoogde vloeren kan **Ultrabond**

Eco Fix doorgaans rechtstreeks worden opgebracht.

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

Acclimatiseren

Alvorens met het leggen te beginnen, dient u te controleren of de vloerbedekking, de lijm en de ondergrond de voorgeschreven temperatuur hebben.

Neem de vloerbedekking een aantal uren voordat u deze gaat leggen helemaal uit de verpakking.

Aanbrengen van de lijm

Ultrabond Eco Fix moet met een getande lijmkam worden aangebracht op de

ondergrond waarop de verwijderbaar te leggen tegels moeten worden gelegd - op verwijderde tegels zullen bij deze legmethode geen lijmresten achterblijven.

Wilt u dat de ondergrond schoon blijft, breng **Ultrabond Eco Fix** dan aan op de rug van de tegels.

Gebruik bij het uitstrijken de getande MAPEI-lijmkam nr. 1.
Verbruik: 0,15-0,20 kg/m².

Bij het leggen van extra stevige tegels en het aanbrengen van tegels op niet-zuigende en volkomen gladde ondergronden (zoals marmer, pvc, verhoogde vloeren, geverfd hout, enz.), kan **Ultrabond Eco Fix** met een rol worden aangebracht, maar de lijm moet dan wel met 20% water worden aangelengd.
Verbruik: 0,10-0,15 kg/m².

Voor beide toepassingen geldt dat moet worden gewacht tot al het water is verdampt: de wachttijd kan variëren van 30 minuten tot 12 uur, afhankelijk van de omgevingstemperatuur, het type ondergrond, de opgebrachte hoeveelheid en de mate van verdunning van de lijm.

Gewoonlijk moet de vloerbedekking worden gelegd zodra de aanvankelijk witte **Ultrabond Eco Fix**-lijm, transparant is geworden.

Leggen van de vloerbedekking Volg de leginstructies van de fabrikant van de vloerbedekking.

Breng de vloerbedekking in de juiste positie aan en strijk haar gelijkmatig glad.

Mocht de kleefkracht van **Ultrabond Eco Fix** in de loop der tijd afnemen door stof of andere factoren, dan kan eenvoudigweg een nieuwe lijmlaag worden aangebracht.

Reinigen

Ultrabond Eco Fix kan als het nog nat is met water van vloer, gereedschap, handen en kleding worden verwijderd. Wanneer het product eenmaal droog is, kan het alleen mechanisch worden verwijderd.

VERBRUIK

Het verbruik varieert afhankelijk van het type ondergrond, het type tegelrug en de toegepaste aanbrengmethode (lijmkam, rol of kwast).

MAPEI-lijmkam nr. 1 0,15-0,20 kg/m².
Rol 0,10-0,15 kg/m².

VERPAKKING

Het product is verkrijgbaar in emmers van 10 en 5 kg.

HOUDBAARHEID

Ultrabond Eco Fix kan onder normale omgevingsomstandigheden en in de originele, gesloten verpakking ten minste 12 maanden worden bewaard.

Ultrabond Eco Fix mag niet langdurig aan vorst worden blootgesteld.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Ultrabond Eco Fix wordt als niet gevaarlijk beschouwd, volgens de huidige normen en reglementen met betrekking tot de classificatie van mengsels. Echter, wij raden het gebruik van handschoenen en een veiligheidsbril aan en de voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van chemische producten in acht te nemen. Voor meer en complete informatie over het veilig gebruik van ons product, verwijzen wij naar de Veiligheidskaart (MSDS).

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 altijd de meest recente versie van het technisch informatieblad, die te vinden is op onze website www.mapei.com



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.



Onze inspanningen voor het milieu
Meer dan 150 Mapei-producten leveren een waardevolle bijdrage aan innovatieve, projecten die zijn gecertificeerd volgens LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) door het U.S. Green Building Council.

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



**Ultrabond
Eco Fix**



DE WERELDPARTNER IN DE BOUW

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

214-7-2015 (NL)