

Ultrabond Eco Fix

**Lijm en fixeermiddel
met een hoge rest
kleefkracht voor
losliggende vloeren**



www.blauer-engel.de/uz113



TOEPASSING

- Niet-permanente bevestiging van losliggende tapijttegels.
- Niet-permanente bevestiging van losliggende veerkrachtige vloeren.

Voorbeelden van toepassingen

Ultrabond Eco Fix wordt gebruikt voor het schuifvast aanbrengen van:

- losliggende tapijttegels;
- losliggende PVC tegels met een PVC latex schuimrug

OP

- alle in de bouw gebruikelijke absorberende en niet-absorberende ondergronden, mits deze vochtbestendig, glad en vlak zijn (dekvloeren, egalisatiemiddelen, beton, droge dekvloeren etc.);
- alle soorten bestaande vloeren: hout, PVC, rubber, linoleum, keramiek, marmer etc.;
- alle soorten panelen en verhoogde vloeren;
- vloerverwarmingssystemen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Ultrabond Eco Fix is een dispersielijm op basis van acrylharsen. De lijm heeft een lichte crèmekleur en de vorm van een pasta die gemakkelijk kan worden aangebracht met een roller of lijmkam.

Na het drogen behoudt de **Ultrabond Eco Fix** film een rest kleefkracht, waardoor de losse vloertegels gemakkelijk kunnen worden verwijderd en vervangen.

Waarschuwing: indien u vloertegels aanbrengt op **Ultrabond Eco Fix** dat nog niet helemaal droog is (wanneer het nog op de achterkant van de vloertegels kan hechten), is de hechting permanent.

Ultrabond Eco Fix kan conform de norm EN 12529 worden gebruikt voor vloeren die intensief worden belopen en belast met stoelen met zwenkwielen.

Ultrabond Eco Fix is niet ontvlambaar en heeft een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (EMICODE EC1 Plus). De lijm kan zonder speciale voorzorgsmaatregelen worden bewaard.

BELANGRIJK

- Product aanbrengen binnen de aanbevolen temperatuur, doorgaans tussen +15°C en +35°C.
- Niet aanbrengen op vochtige ondergronden of ondergronden met mogelijk optrekkend vocht.
- Breng op zeer absorberende ondergronden eerst een laag van een geschikte primer aan (**Primer G**, **Eco Prim T** etc.), voordat u **Ultrabond Eco Fix** aanbrengt.

AANBRENGEN

Voorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet droog, vlak, solide en mechanisch sterk zijn en vrij zijn van losse deeltjes, scheuren, verf, wax, olie, roest, gipsresten of andere stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden.

Ultrabond Eco Fix



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



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

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

PRODUCT

Vorm:	roomachtige pasta
Kleur:	lichtbeige
Volumieke massa (g/cm ³):	1,07
pH:	8,5
Brookfield viscositeit (mPa·s):	40.000 (rotor 6 - 20 tpm)
Vast residu (%):	71
- EMICODE: - Blauer Engel:	EC1 Plus - zeer lage emissie DE-UZ 113 (voor meer informatie, raadpleeg de veiligheidskaart)

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

Aanbrengtemperatuur:	van +15°C tot +35°C
Wachttijd:	aanbrengen zodra de lijm transparant is. Variërend van 30 minuten tot 12 uur, afhankelijk van de hoeveelheid, de mate van verdunning van de lijm en het type ondergrond
Licht beloopbaar:	onmiddellijk na het leggen
Ingebruikname:	onmiddellijk na het leggen

EINDRESULTATEN

Bestandheid tegen zwenkwielbelasting:	goed
Vloerverwarmingssystemen:	geschikt
Bestandheid tegen vocht:	goed
Bestandheid tegen veroudering:	uitstekend

Het vochtgehalte moet voldoen aan de lokale voorschriften.

Verzeker u ervan dat er geen sprake is van optrekkend vocht. Zevende dekvloeren gelegd op lichtgewicht beton of op isolatielagen en dekvloeren die rechtstreeks op de grond worden gelegd, moet worden geïsoleerd met een damp scherm om optrekkend vocht te voorkomen.

Ultrabond Eco Fix kan meestal rechtstreeks op het oppervlak van verhoogde vloeren worden aangebracht (in het geval van absorberende panelen, wordt aangeraden eerst een geschikte primer aan te brengen).

Raadpleeg voor informatie over het repareren van scheuren in de ondergrond, het aanbrengen van snel drogende dekvloeren en het egaliseren van ongelijke dekvloeren het gedeelte over de voorbereiding van ondergronden in de MAPEI catalogus of neem contact op met de Technische Dienst.

Acclimatiseren

Controleer voor het aanbrengen of de vloerbedekking, de lijm en de ondergrond de voorgeschreven temperatuur en R.V. hebben.

Aanbrengen van de lijm

Ultrabond Eco Fix wordt met behulp van een getande lijm kam aangebracht op de ondergrond waarop de losliggende tegels moeten worden bevestigd en vervolgens worden verwijderd (op verwijderde tegels zullen bij deze legmethode geen lijmresten achterblijven).

Als de ondergrond schoon moet blijven, moet **Ultrabond Eco Fix** op de achterkant van de tegel worden aangebracht.

Gebruik voor het aanbrengen van de lijm de MAPEI getande lijm kam nr. 1 of TKB A1, A4.

Voor het aanbrengen van tapijttegels op perfect gladde vloeren (zoals marmer, PVC, verhoogde vloeren, gelakt hout, etc.), kan

Ultrabond Eco Fix met behulp van een roller worden aangebracht, maar de lijm moet dan wel met 20% water worden verdund. De verdunning met water wordt aangeraden in geval van een niet-compacte tegelrug zoals bitumen of vlies.

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 verdunning en de hoeveelheid aangebrachte lijm.

De vloertegels moeten worden gelegd zodra de wit gekleurde film van **Ultrabond Eco Fix** transparant wordt.

Leggen van de vloerbedekking

Volg de leginstructies van de fabrikant van de vloerbedekking.

Leg de tegels en druk deze gelijkmatig op het oppervlak aan.

Mocht de kleefkracht van **Ultrabond Eco Fix** na verloop van tijd verminderen door stof of andere factoren, dan kan deze gemakkelijk worden hersteld door een nieuwe lijmlaag aan te brengen.

Reinigen

Ultrabond Eco Fix kan als het nog nat is met water van de vloer, gereedschap en kleding worden verwijderd. Na droging, moet hiervoor alcohol worden gebruikt.

VERBRUIK

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

Verbruik: 80-150 g/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. Vermijd langdurige blootstelling aan vorst.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg het safety datasheet op de website www.mapei.com.

Buiten bereik van kinderen houden. Zorg voor een goede ventilatie tijdens en na het aanbrengen en droging. 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. Zorg ervoor dat het product niet in het riool, afvalwater of bodem terecht komt. Reinig gereedschap direct na gebruik met water en zeep.

Alleen correct gelegeerde verpakkingen kunnen worden hergebruikt. Restanten van het uitgedroogd product mogen als normaal huishoudvuil worden weggegooid. Product bevat BIT en CIT/MIT (3:1). In geval van een allergische reactie en voor het opvragen van het technisch datablad, kunt u bellen naar 085-0069200.

Het product bevat:

Dispersie bindmiddelsamensteller, anorganische vulstoffen, polymeer dispersie, kleefkracht versterker, conserveermiddelen (Vdl-RL 01 / juni 2018).

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 is een markering dat bewijst dat het product geschikt is voor het uitrusten van zeeschepen overeenkomstig de "Marine Equipment Directive" (MED) 96/98/EC en latere wijzigingen. Voor producten met deze markering mag MAPEI ook het US Coast Guard goedkeuringsnummer aanbrengen zoals toegestaan door de "Overeenkomst tussen de EU en de U.S.A. m.b.t. de wederzijdse erkenning van certificaten van overeenstemming voor de uitrusting van zeeschepen", ondertekend op 27 februari 2004.



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.

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



**Ultrabond
Eco Fix**