



Ultrabond Eco Fix

Fästmassa i vattendispersion med mycket låga utsläpp av flyktiga organiska föreningar (VOC), med permanent fixeringslim för löst liggande golvplattor



ANVÄNDNINGSMÅL

- Inomhus fixeringslimning av textilplattor.
- Inomhus fixeringslimning av vinylplattor.

Exempel på användning

Ultrabond Eco Fix används som fixeringslim till:

- löst liggande mattplattor med alla typer av baksida;
- löst liggande PVC-plattor med baksida av latexskum;
- gångmattor i trappor

PÅ

- alla typer av normalt fuktstabila underlag som används i byggnader;
- alla typer av existerande golv: trä, PVC, gummi, semiflexibel vinyl, linoleum, keramik, marmor etc;
- installationsgolv av alla typer.

TEKNISKA UPPGIFTER

Ultrabond Eco Fix är ett vattenbaserat dispersionslim av akrylharts. Produkten är en ljus krämaktig pasta som är lätt att påföra med spackel, roller eller borste.

Efter torkningen förblir **Ultrabond Eco Fix** en klabbig film, till och med efter flera omläggningar, och det är därför lätt att ta bort plattor eller byta till nya beläggningar.

Varning: om **Ultrabond Eco Fix** inte torkat helt (limmet kan fortfarande överföras till baksidan av beläggningen) uppstår permanent vidhäftning.

Ultrabond Eco Fix kan användas för områden som trafikerats hårt.

Ultrabond Eco Fix är inte brandfarligt och innehåller mycket låga emissioner av flyktiga organiska ämnen (VOC), EMICODE EC1. Produktet är därför helt ofarligt i förhållande till installatör och slutbrukarens hälsa. Det kan bli lagret utan speciella förhållningsregler, men må beskyttas mot frost.

REKOMMENDATIONER

- Används vid rekommenderade temperaturer, normalt mellan +15°C och +35°C.
- Får inte användas på underlag som utsätts för stigande fukt (krypgrund, fuktiga väggar etc.).
- På starkt sugande underlag appliceras först ett skikt **Eco Prim T** innan **Ultrabond Eco Fix** appliceras.

RIKTLINJER FÖR ANVÄNDNING

Förberedelse av underlaget

Hela underlaget ska vara torrt, sugande, jämnt, fast, fritt från damm, lösa partiklar, sprickor, färg, vax, olja, rost, gipsrester eller annat som kan minska vidhäftningen.

Gällande regler och bestämmelser för respektive land måste följas.

Ultrabond Eco Fix



Exempel på golvplattor av gummi lagda med Ultrabond Eco Fix - IBM Centre - Spain



Matta lagd i Post Office Centre med Ultrabond Eco Fix - Post Tower - Italien

TEKNISKA DATA (typiska värden)

PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	krämaktig pasta
Färg:	ljus beige
Densitet (g/cm ³):	1,07
pH:	8,5
Brookfieldviskositet (mPa·s):	40 000 (6 rotors - 20 rpm)
Torrsubstanshalt (%):	71
EMICODE:	EC1 - mycket låga utsläpp

ANVÄNDNINGSEGENSKAPER (vid +23°C - 50% R.F.)

Brukstemperatur:	från +15°C til +35°C
Väntetid:	klart för beläggning när limmet är transparent, från 30 minuter till 12 timmar, beroende på underlag, limtjocklek och spädning
Kan beträdas:	omedelbart efter montering
Klart för användning:	omedelbart efter montering

PRODUKTEGENSKAPER

Beständighet mot länkhjulsbelastning:	god
Golvvärmesystem:	lämplig
Fuktbeständighet:	god
Åldersbeständighet	utmärkt

Max. tillåten fukthalt är:
Cementbaserat underlag: 2,5-3%.
Gips- och anhydritunderlag: 0,5%.

Det är mycket viktigt att ingen diffusion av vattenånga förekommer från underlaget.

En fuktspärr måste installeras innan flytande golv läggs eller gjutning sker med vidhäftning till underlaget, för att förebygga stigande fukt.

Ultrabond Eco Fix kan normalt appliceras direkt på upphöjda golvtytor.

För reparation av sprickor i underlaget, formning av snabbtorkande golvmassor och avjämning av ojämna golv, se avsnittet i MAPEIs katalog som beskriver hur underlag ska förberedas eller kontakta vår tekniska serviceavdelning.

Acklimatisering

Var noga med acklimatiseringen före montering.

Både underlags-, beläggnings- och limtemperaturerna måste ligga inom det rekommenderade temperaturområdet. Emballaget på beläggning som ska limmas avlägsnas några timmar innan montering påbörjas.

Applicering

Ultrabond Eco Fix appliceras på underlaget med tandspackel eller roller. Mattplattor och beläggningar som eventuellt ska bytas ut senare bör vara limfria på baksidan.

Där underlaget ska vara rent måste **Ultrabond Eco Fix** appliceras på baksidan av plattorna.

Använd MAPEI spackel nr. 1 för en åtgång på 0,15-0,20 kg/m².

För montering av formstabila golvplattor på icke-sugande underlag eller glatta underlag (t.ex. marmor, PVC, lackerat trägolv etc.), kan **Ultrabond Eco Fix** appliceras med roller.

I sådana fall måste limmet spädas med 20% vatten.

Åtgång: 0,10-0,15 kg/m².

I båda fallen är det absolut nödvändigt att vänta tills allt vattnet i limmet har avdunstat. Väntetiden varierar från 30 minuter till 12 timmar, beroende på rummets temperatur, underlag, spädning och mängd lim.

Ultrabond Eco Fix är klart för beläggning när det är transparent.

Installation av golvbeläggning Följ leverantörens anvisningar för läggning av golvbeläggningen.

Lägg plattorna på plats med ett jämnt tryck.

Om limmet blir mindre klabbigt över tiden pga. damm eller andra orsaker kan klabbigheten återupprättas genom att påföra en andra strykning.

Rengöring

Ultrabond Eco Fix kan tvättas av från golv, redskap, händer och kläder med vatten medan limmet fortfarande är vått.

Använd alkohol om produkten torkat. Då **Ultrabond Eco Fix** torkat kan produkten avlägsnas från underlag med **Pulicol 2000**.

ÅTGÅNG

Åtgången varierar beroende på underlagets jämnhet, beläggningens baksida och spackeltypen (spackel, roller eller borste).

MAPEI spackel nr. 1: 0,15-0,20 kg/m².

Roller: 0,10-0,15 kg/m².

FÖRPACKNING

Ultrabond Eco Fix levereras i 10 kg och 5 kg hink.

LAGRING

Kan lagras i 12 månader under normala förhållanden i öppnad originalförpackning. Skyddas mot frost.

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR PREPARERING OCH APPLICERING

För anvisningar angående säker hantering av våra produkter, se sista utgåvan av säkerhetsdatablad på vår hemsida www.mapei.se

PRODUKT FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING.

NOTERA!

Trots att de tekniska detaljerna och rekommendationerna i denna publikation representerar det bästa av vår kunskap och erfarenhet, måste ovanstående information alltid betraktas som indikationer. Därför skall den som använder produkten på förhand försäkra sig om att den är lämplig för den aktuella applikationen, och användaren själv är alltid ansvarig för konsekvenser i samband med användandet av produkten.

Vänligen referera till senast uppdaterade versionen av tekniskt datablad, tillgängligt på www.mapei.se

RÄTTSLIGT MEDDELANDE

**Innehållet i detta tekniska datablad ("TDS") får kopieras in i annat projektrelaterat dokument, men det resulterande dokumentet får ej komplettera eller ersätta kravet i TDS:en som gäller vid tidpunkten av installationen av Mapei produkten. För senast uppdaterade TDS och garantinformation, besök vår hemsida på www.mapei.se.
ALLA ÄNDRINGAR AV FORMULERINGAR ELLER KRAV SOM FINNS I ELLER HÄRRÖR FRÅN DENNA TDS MEDFÖR ATT ALLA MAPEI GARANTIER UPPHÖR ATT GÄLLA.**



Denna symbol används som märke på produkter från MAPEI, som avger låg nivå av skadliga organiska ämnen (VOC) enligt godkännande av GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlege-werkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) å en internationell organisation för kontroll av emissionsnivåer från produkter som används för golv.



Vårt miljöengagemang

MAPEI:s produkter hjälper entreprenörer och konstruktörer att skapa innovativa LEED-certifierade projekt, i enlighet med U.S. Green Building Council.

**Alla referenser på produkten
är tillgängliga vid förfrågan och
på www.mapei.se**



**Ultrabond
Eco Fix**

All reproduction av text, fotografier och illustrationer
som publiceras i detta dokument förbjudes

214-11-2016 (S)