



Ultrabond Eco Fix



Vannbasert fikseringslim med meget lav emisjon av flyktige organiske forbindelser (VOC). For tepper, teppefliser, vinylbelegg med PVC-skum eller fiberbakside



BRUKSOMRÅDE

Innendørs liming av teppefliser med alle typer bakside og trappeløpere.

Eksempler på bruk

Ultrabond Eco Fix brukes som fikseringslim til:

- løstliggende teppefliser med alle typer bakside;
- løstliggende PVC fliser med lateksskumbakside;
- trappeløpere

PÅ

- alle typer normalt fuktstabile underlag som brukes i bygninger;
- alle typer eksisterende gulv: tre, PVC, gummi, semifleksibel vinyl, linoleum, keramikk, marmor, etc;

TEKNISKE OPPLYSNINGER

Ultrabond Eco Fix er et vannbasert dispersjonslim av akrylharpikser. Produktet er en lys kremaktig pasta som er lett å påføre med sparkel, rulle, eller kost.

Etter tørking vedholder **Ultrabond Eco Fix** en klebrig film, selv etter flere omlegginger, og det er derfor lett å fjerne fliser eller skifte til nye belegninger.

Advarsel: hvis ikke **Ultrabond Eco Fix** er helt tørket (limet kan fortsatt overføres til baksiden av belegget) oppstår permanent vedheft.

Ultrabond Eco Fix kan brukes i sterk gang- eller rullestoltrafikkerte områder.

Ultrabond Eco Fix er ikke brannfarlig, og har meget lav emisjon av flyktige organiske forbindelser (VOC) EMICODE EC1.

ANBEFALINGER

- Benyttes ved anbefalte temperaturer, normalt mellom +15°C og +35°C.
- Må ikke brukes på underlag som er utsatt for stigende fukt (kryperom, fuktige vegger etc).
- På sterkt sugende underlag påføres først et lag **Primer E-10** før påføring av **Ultrabond Eco Fix**.

RETNINGSLINJER FOR BRUK

Forberedelse av underlaget

Underlaget må være tørt, sugende, jevnt, fast, fritt for støv, løse partikler, sprekker, maling, voks, olje, rust, gipsrester eller annet som kan redusere heftegenskaper.

Gjeldende regler og bestemmelser for individuelle land må overholdes.

Maks. tillatt fuktinnhold er:
Sementbasert underlag: 2,5-3%.
Gips og anhydrittunderlag: 0,5%.

Det er meget viktig at det ikke er diffusjon av vanndamp fra underlaget.

En fuktsperre må installeres før legging av flytende gulv eller påstøp med heft til underlaget for å forebygge stigende fuktighet.

Ultrabond Eco Fix



Eksempel på gummifliser montert med Ultrabond Eco Fix - IBM Centre - Spania



Teppe montert med Ultrabond Eco Fix - Postkontor - Italia

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTEGENSKAPER

Konsistens:	kremaktig pasta
Farge:	beige
Massetetthet (g/cm ³):	1,07
pH:	6,9
Brookfieldviskositet (mPa·s):	40 000 (6 rotors - 20 rpm)
Tørrestoffinnhold (%):	71
Lagring:	24 måneder i uåpnet originalemballasje. Må ikke utsettes for frost
Klassifisering ihht. EC 1999/45/EC:	ingen. Les "vernetiltak" paragrafen før bruk, samt etiketten på emballasje og sikkerhetsdatablad
EMICODE:	EC1 - svært lave utslipp
Tollklasse:	3506 91 00

BRUKSEGENSKAPER (ved +23°C - 50% R.F.)

Brukstemperatur:	fra +15°C til +35°C
Ventetid:	belegningsklar når limet er transparent, fra 30 minutter til 3 timer, avhengig av underlag, limtykkelse og fortynning
Gangbar:	umiddelbart etter montering
Bruksklar:	umiddelbart etter montering

PRODUKTEGENSKAPER

Bestandighet mot rullestolbelastning:	god
Varmegulvsystemer:	egnet
Bestandighet mot fukt:	god
Aldringsbestandighet:	utmerket

Ultrabond Eco Fix kan normalt påføres direkte på opphøyet gulvflater.

For utbedring og reparasjon av underlaget, ta kontakt med Rescon MAPEI for ytterligere informasjon.

Tilpassing

Vær nøye med tilpassing før montering. Både underlags-, beleggs- og limtemperatur må ligge innenfor det anbefalte temperaturområdet.

Emballasjen på belegg som skal limes må

fjernes noen timer før montering starter.

Påføring

Ultrabond Eco Fix påføres underlaget med tannsparkel eller rull. Teppeliser og belegg som eventuelt senere skal skiftes ut, vil være limfri på baksiden.

Der hvor underlaget skal være rent må **Ultrabond Eco Fix** påføres baksiden av flisene.

Bruk MAPEI sparkel nr. 1 for et forbruk på 0,15-0,20 kg/m² (0,14-0,18 l/m²).

Til montering av stabile gulvfliser på ikke-sugende underlag eller glatte underlag (f. eks. marmor, PVC, lakkert tregulv etc.), kan **Ultrabond Eco Fix** påføres med rulle. I dette tilfelle er det nødvendig å fortynne limet med 20% vann.
Forbruk: 0,1-0,15 kg/m².

I begge tilfeller er det absolutt nødvendig å vente til alt vannet i limet har fordampet. Ventetiden varierer fra 30 minutter til 12 timer, avhengig av romtemperatur, underlag, fortynning og mengde lim.

Ultrabond Eco Fix er belegningsklar når den er transparent.

Installering av gulvbelegg

Følg leverandørens anvisninger for legging av gulvbelegget.

Legg flisene på plass med et jevnt trykk. Hvis limet blir mindre klebrig over tid pga støv eller andre årsaker kan klebrigheten gjenopprettes ved å påføre et strøk nr. 2.

Rengjøring

Ultrabond Eco Fix kan vaskes fra gulv, redskap, hender og klær med vann mens limet fortsatt er vått. Tørt lim kan fjernes mekanisk.

FORBRUK

Forbruket varierer avhengig av underlagets jevnhet, beleggbackside og påføringsmetode (sparkel, rulle eller kost).

MAPEI sparkel nr. 1 0,15-0,20 kg/m²

Rulle 0,10-0,15 kg/m²

EMBALLASJE

Ultrabond Eco Fix leveres i 10 kg og 5 kg spann.

LAGRING

Kan lagres i 24 måneder under normale forhold i uåpnet originalemballasje. Beskyttes mot frost.

VERNILTAK

Ultrabond Eco Fix er ikke ansett som helsefarlig i henhold til gjeldende regelverk. Det anbefales imidlertid at man bruker

hansker og vernebriller ved håndtering av produktet.

For mer utfyllende informasjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se vår siste utgave av Sikkerhetsdatablad for produktene.

BØR UTFØRES AV FAGFOLK.

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse.

Alle leveranser fra Mapei AS skjer i henhold til de til enhver tid gjeldende salgs- og leveringsbetingelser som anses akseptert ved bestilling.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av Teknisk Datablad som finnes tilgjengelig på vår web-side www.mapei.no



Dette symbolet brukes til å identifisere MAPEI-produkter med lave utslipp av flyktige organiske forbindelser som er sertifisert av GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegetwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V), en internasjonal organisasjon som overvåker utslipp fra gulvprodukter.



Vår miljøforpliktelse
Over 150 MAPEI produkter hjelper prosjekt-designere og entreprenører til å skape innovative prosjekter som er LEED sertifisert (Leadership in Energy and Environmental Design) i henhold til kravene fra U.S. Green Building Council.

Alle referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og på våre hjemmesider www.resconmapei.com eller www.mapei.com



**Ultrabond
Eco Fix**



BUILDING THE FUTURE

214-10-2011

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her.
Overtrødelse kan føre til rettsforfølgelse

(N) A.G. BETA