



# Ultrabond Eco Fix

**Lim i vand dispersion med meget lav emission af flygtige organiske forbindelser (VOC) med permanent tack til lægning af tæppe fliser**



## ANVENDELSESOMRÅDER

- Fikseringslim til ikke permanent limning af tæppefliser.
- Fiskeringslim til ikke permanent limning af belægningsfliser.

## EKSEMPLER PÅ BRUG

- Til fiksering af tæppefliser med alle typer bagside.
- Til fiksering af vinyl med latexskum bagside.
- Trappeløbere

## PÅ

- Alle typer fugtstabile underlag indendørs.
- Alle typer eksisterende underlag af: træ, vinyl, gummi, semifleksibel vinyl, linoleum, klinker, marmor osv.
- Venetianske tæpper.

## TEKNISKE OPLYSNINGER

**Ultrabond Eco Fix** er en vandbaseret dispersionslim på basis af acrylharpiks. Produktet er lys creme pasta i konsistens, og er let at påføre med spartel, rulle eller kost.

Når limen er tør, fremstår **Ultrabond Eco Fix** som en klar klæbrig film, selv efter flere omlægninger, som gør det let at udskifte enkelte fliser eller helt udskifte belægningen.

**Advarsel:** Hvis ikke **Ultrabond Eco Fix** er helt tør (uden afsmitning) vil limen hæfte permanent!

**Ultrabond Eco Fix** kan anvendes i arealer med stærk gang eller rullestols trafik.

**Ultrabond Eco Fix** er ikke brandfarlig, og har meget lav emission af flygtige organiske stoffer (VOC) EMICODE EC1. Så den er absolut harmløs overfor helbredet både for håndværkeren og slutbrugeren. Kan opbevares uden særlige forholdsregler.

## ANBEFALINGER

- Benyt kun produktet indenfor de anbefalede temperaturer, normalt mellem +15°C og +35°C.
- Må ikke bruges på underlag med opstigende eller tilstødende fugt (fra hulrum, fugtige vægge osv).
- På stærkt sugende underlag primes først med **Eco Prim T** før påføring af **Ultrabond Eco Fix**.

## RETNINGSLINJER FOR ANVENDELSE

### Forberedelse af underlaget

Underlaget skal være tørt, sugende, jævnt, fast, støvfri, ud en løse partikler og revner, maling, voks, olie, rust, gips rester eller andre vedhæfningsreducerende materialer.

De gældende regler og bestemmelser for individuelle lande må overholdes!

Maksimal tilladt restfugt i underlag må være flg: cement baseret underlag 2,5%-3%; gips og Anhydrith 0,5%. Samlet for ovenstående er kravet i DK maks restfugt (porefugt) indhold på 85% RF i underlaget i henhold til gulvfakta.

# Ultrabond Eco Fix



Eksempel på gummiflisebelægning lagt med Ultrabond Eco Fix -IBM centrum - Spanien



Tæppe lagt med Ultrabond Eco Fix i postkontoret centrum - Post Tower - Italien

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER (typiske værdier)

### PRODUKTINFORMATION

Konsistens:	cremet pasta
Farve:	lys beige
Densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	1,07
pH:	8,5
Brookfield viskositet (mPa-s):	40 000 (6 rotors - 20 rpm)
Tørstof indhold (%):	71
EMICODE:	EC1 - meget lav emission

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

Anvendelses temperatur:	fra +15°C til +35°C
Ventetid:	limen er belægningsklar når den er transparent, fra 30 min til 12 timer, afhængig af underlag, limtykkelse og fortynding, samt rum temperatur
Klar til brug:	straks efter montering af belægning

### PRODUKT EGENSKABER

Rulle stole fast:	god
Gulvarme systemer:	egnet
Modstands dygtighed overfor fugt:	god
Levetid:	lang / god

Det er meget vigtigt at der ikke er opstigende fugt fra underlaget!

Ved opstigende fugt, udføres en egnet fugtspærre på underlaget for at forebygge fugt, inden opretning eller montering af gulvbelægning. (kontakt MAPEI konsulent).

**Ultrabond Eco Fix** kan normalt installeres direkte på støbte underlag, for udbedring af evt. revner og huller mm. kontakt da MAPEI konsulent for yderligere information.

#### Afklimatisering

Før montering sørges der for at lim og gulvmaterialer er afklimatiserede, og at temperatur og luftfugtighed ligger indenfor det anbefalede.

#### Udlægning af limen

**Ultrabond Eco Fix** påføres underlaget med en tandet spartel eller malerrulle. Tæppefliser og belægning som evt senere skal udskiftes, vil være limfri på bagsiden.

I tilfælde hvor underlaget skal være rent må, **Ultrabond Eco Fix** påføres bagsiden af belægningen.

Udlæg limen med MAPEI lim spartel No. 1, for et forbrug på 0,15-0,20 kg/m<sup>2</sup>.

Ved montering af selvliggende tæppefliser på ikke sugende og glatte underlag (eks. marmor, pvc, lakeret trægulve) kan **Ultrabond Eco Fix** påføres med malerrulle. i dette tilfælde er det nødvendigt at fortynde limen med 20% vand. Forbrug: 0,10-0,15 kg/m<sup>2</sup>.

I begge tilfælde er det absolut nødvendigt at vente til alt vandet i limen er fordampet. ventetiden varierer fra 30 minutter til 12 timer afhængig af rumtemperatur, underlag, fortynding, underlagets temperatur og lim mængde.

**Ultrabond Eco Fix** er belægnings klar når den er transparant.

## Montering af gulvbelægningen

Følg belægningsleverandørens anvisninger for montering af belægningen.

Læg fliserne på plads med et jævnt tryk.

Skulle klæbrigheden på **Ultrabond Eco Fix** forringes over tid, pga støv eller andre årsager, genoprettes effekten ved at påføre et nyt lag ovenpå den eksisterende.

## RENGØRING

Hvis **Ultrabond Eco Fix** stadig er våd, kan den fjernes fra gulv og redskaber med vand. Hærdet lim, fjernes med alkohol. Hærdet **Ultrabond Eco Fix** kan fjernes med **Pulicol 2000**.

## FORBRUG

Forbruget varierer afhængig af underlagets ruhed og sugeevne, belægningens bagside og påføringsmetode (spartel, rulle eller kost).

MAPEI spartel No. 1 0,15-0,20 kg/m<sup>2</sup>.

Rulle 0,10-0,15 kg/m<sup>2</sup>.

## EMBALLAGE

**Ultrabond Eco Fix** leveres i 10 og 5 kg spande.

## LAGRING

Under normale forhold kan **Ultrabond Eco Fix** lagres i 12 måneder i original uåbnet emballage. Beskyttes mod frost.

## SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR BLANDING OG PÅFØRING

For information vedrørende sikker håndtering af vore produkter, se da vores sidste udgave af sikkerhedsdatabladet på vår webside [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk)

PRODUKT TIL PROFESSIONELT BRUG.

## BEMÆRK

De tekniske anbefalinger og detaljer som forekommer i denne produktbeskrivelse, repræsenterer vor nuværende viden om og erfaring med vore produkter.

Al ovenstående information må derfor betragtes som vejledende og danne grundlag for vurdering.

Enhver som anvender produktet skal på forhånd sikre sig at produktet er egnet til den påtænkte brug.

Brugeren står selv som ansvarlig såfremt produktet bliver anvendt til andre formål end anbefalet eller ved fejlagtig anvendelse.

Aller relevante referencer til produktet er tilgængelige på forespørgsel [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk)

## JURIDISK MEDDELELSE

**Indholdet i dette tekniske datablad må kopieres til andre projektrelaterede dokumenter, men det endelige dokument må ikke supplere eller erstatte betingelserne i det tekniske datablad, der er gældende, når MAPEI-produktet benyttes. Se det senest opdaterede datablad samt garantiinformationer på [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk). ENHVER ÆNDRING AF ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER INDEHOLDT I ELLER STAMMER FRA DETTE TEKNISKE DATABLAD, UGYLDIGGØR ALLE RELATEREDE MAPEI-GARANTIER.**



Dette symbol bruges til at identificere Mapei-produkter med lavt udslip af flygtige, organiske forbindelser som er certificeret af GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlege-werkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.). En international organisation som over udslip fra gulvprodukter.



Vores forpligtelse til miljøet. Mapei's produkter bidrager til at arkitekter og entreprenører kan udvikle LEED certificerede projekter, i overensstemmelse med U.S. Green Building Council.

**Alle referencer for produktet er tilgængelig ved forespørgsel samt på [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk)**



**Ultrabond  
Eco Fix**



**BUILDING THE FUTURE**