



# Ultrabond Eco 375

## Lim med lang åbningstid til vinyl gulve

### ANVENDELSESOMRÅDER

Speciallim til PVC-gulve i kommercielle projekter. Til indendørs brug på gulve og vægge. Velegnet til:

- jævne, absorberende flader;
- gulvvarmesystemer.

**Ultrabond Eco 375** kan anvendes til limning af belægninger, som udsættes for:

- statiske og dynamiske belastninger, også intense belastninger, i boligområder samt kommercielle og industrielle miljøer (fx hospitaler, indkøbscentre, lufthavne osv.);
- slitage fra hjul (på stole, indkøbsvogne, rulleborde osv.) i henhold til EN 12529.

### Eksempler på anvendelse

**Ultrabond Eco 375** anvendes til limning af:

- homogene og heterogene PVC-gulvbelægninger;
- CV- og flerlags PVC-gulvbelægninger.

Også egnet til limning af:

- halvfleksible vinylgulvfliser (VCT);
- tekstilgulvbelægninger (med latex, PVC eller polyuretanskum på bagsiden);
- tekstilgulvbelægninger;
- PVC-vægbeklædninger.

### TEKNISKE EGENSKABER

**Ultrabond Eco 375** er et opløsningsmiddelfrit

akrylklæbemiddel i vanddispersion, fremstillet som en brugsklar, lys beige pasta. Produktet kendetegnes ved et godt kompromis mellem hæftehastigheden og længden på åbentiden, og hærdet op til at danne en kraftig, elastisk film.

Produktegenskaber:

- meget nem at påføre;
- lang åbentid;
- fortrinlige befugtnings egenskaber, også ved vanskelige belægninger;
- høj aftræks styrke;
- kraftig, elastisk film med gode hæfteegenskaber;
- rigtig godt hæfte til alle PVC-bagsider;
- eksponering for møbelhjul i henhold til DIN EN 12529;
- opløsningsmiddelfri;
- ikke brændbar;
- EMICODE EC1 Plus (lav emission);
- Uskadelig for installatøren og slutbrugeren.

### ANBEFALINGER

- Anvendes ved de anbefalede temperaturer, normalt mellem +15°C og +35°C.
- Må ikke bruges på overflader, som ikke er beskyttet mod opstigende fugt.

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER (typiske værdier)

### PRODUKTINFORMATION

Konsistens:	cremet pasta
Farve:	lys beige
Tæthed (g/cm <sup>3</sup> ):	1,25
pH-værdi:	8,5
EMICODE:	EC1 Plus - meget lav emission
MALKODE:	00-3 (1993)

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

Temperatur ved påføring:	fra +15°C til +35°C
Ventetid:	10-20 minutter (60-70 minutter på ikke-absorberende underlag)
Åbentid:	40-50 minutter
Klar til let gangtrafik:	efter 3-5 timer
Klar til brug:	24-48 timer

### ENDELIGE BRUGSEGSKABER

PEEL 90° limtest i henhold til EN 1372 (N/mm):  
- homogen PVC:  
- heterogen PVC:  
- tæppe med skumbagside:

} i overensstemmelse med EN 14259

- I tilfælde af ekstreme temperaturer på grund af solstråling, intens mekanisk belastning på grund af gaffeltruck e.lign. eller fugt fra oven (specielt når gulvbelægningen ikke er svejset eller forsejlet) - tag kontakt med leverandøren.
- Ved vinylgulvbelægninger med dårlig dimentionsstabilitet (fx LVT) skal der anvendes en speciallim, som tåler bevægelser, forårsaget af temperaturvariationer. Brug fx **Ultrabond Eco VS90 Plus** eller **Ultrabond Eco 4 LVT**.

### PROCEDURE FOR PÅFØRING

#### Klargøring af underlaget

Underlaget skal være tørt, absorberende, plant, tæt, mekanisk stærkt, støvfrit og fri for løse partikler, sprækker, maling, voks, olie, rust samt spor af gips eller andre produkter, som kan påvirke hæfteevnen.

På ikke-absorberende underlag skal der påføres en afretningsmasse i minimum 2 mm tykkelse.

Normalt skal fugtindholdet være maks. 2%-2,5% for cementbaserede underlag (maks. 0,5 % for gips eller anhydritbaserede underlag).

*Foreskrifterne for hvert enkelt land skal følges nøje.*

Det er afgørende at sikre, at der ikke forekommer opstigende fugt. Ubundne afretninger, lagt over letbeton eller lag med isolering, samt afretninger, lagt direkte på jorden, skal separeres med en dampspærre for at undgå opstigende fugt. Ved reparation af sprækker i underlaget, sikring og vandtætning af afretninger, installation af nye, hurtigtørrende afretninger og planering af ujævne afretninger: se den relevante tekniske dokumentation eller kontakt MAPEIs tekniske afdeling.

#### Afklimalisering

Før installationen skal det kontrolleres, at gulvbelægningen eller vægbeklædningen samt underlaget er afklimaliseret til den anbefalede temperatur og luftfugtighed.

#### Påføring af klæbemidlet

**Ultrabond Eco 375** er brugsklar og behøver inden forberedelse. Før brug omrøres limen godt i spanden. Fordel massen jævnt på underlaget med en egnet tandspatel.

Ved påføring af tynde vægbeklædninger kan en langluvet malerrulle også anvendes (sørg for rigtig befugtning af materialet på bagsiden).

### Installering af gulvbelægningen

*Følg producentens instruktioner*  
Ventetiden er 10-20 minutter, afhængig af påføringsmængden, klimaforholdene, underlagets absorberingsevne og typen af belægning. Påfør kun så meget lim, som kan dækkes inden for åbningstiden, og med god afsmitning til bagsiden af belægningen. Placer gulvbelægningen i den våde eller halvtørre lim: Limrillerne skal presses ned. Vær opmærksom på at undgå luftlommer. Gnid gulvbelægningen forsigtigt ned for at sikre en god overførsel af limen til bagsiden. Undgå unødvendig belastning på samlinger. Når gulvbelægningen er lagt, skal den altid rulles over eller gnides godt ned i underlaget.

**Bemærk:** Vente- og åbningstid kan variere, afhængigt af temperatur, relativ luftfugtighed og underlagets absorberingsevne. Disse vil være kortere ved høje temperaturer og lav luftfugtighed, men længere ved lave temperaturer, høj luftfugtighed og lavt absorberende underlag.

### Rengøring

Imens **Ultrabond Eco 375** stadig er fersk, kan produktet fjernes fra gulvbelægninger, værktøj, hænder og tøj ved hjælp af vand. Er produktet størknet, skal det fjernes med sprit eller egnet opløsningsmiddel.

### FORBRUG

Forbruget varierer, afhængigt af ensartetheden i underlaget, bagsiden af gulvbelægningen og typen af den anvendte limspartel.

MAPEI limspartel nr. 1: ca. 250-300 g/m<sup>2</sup>  
MAPEI limspartel nr. 2: ca. 350-450 g/m<sup>2</sup>  
Rulle: ca. 200 g/m<sup>2</sup>  
Tandspartel TKB A1/A2: ca. 200-300 g/m<sup>2</sup>  
Tandspartel TKB B1: ca. 300-350 g/m<sup>2</sup>

### EMNBALLAGE

**Ultrabond Eco 375** leveres i 16 kg beholdere.

### LAGRING

Under normale forhold kan **Ultrabond Eco 375** opbevares i mindst 12 måneder i

åbnet originalemballage. Undgå at udsætte produktet for frost over længere tid.

### SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR KLARGØRING OG BRUG

**Ultrabond Eco 375** anses ikke for sundhedsskadelig i henhold til gældende normer og retningslinjer for klassificering af blandinger. Vi anbefaler dog at anvende hansker og beskyttelsesbriller, samt at tage de sædvanlige forholdsregler, som gælder ved håndtering af kemikalier. For mere uddybende information vedrørende sikker håndtering af vores produkter, se seneste udgave af produktets sikkerhedsdatablad.

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)**



Dette symbol anvendes til at identificere MAPEI-produkter med lave udslip af flygtige, organiske forbindelser som er certificeret af GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) en international organisation der overvåger udslip fra gulvprodukter.



**Vores miljøforpligtigelse.**  
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 375



BUILDING THE FUTURE