



# Ultrabond Eco 375

## Lim til vinylgulv, med lang åpentid

### BRUKSOMRÅDER

Spesiallim for PVC-gulv i kommersielle prosjekter. For bruk på gulv og vegger innendørs. Egned på:

- flate, absorberende flater;
- gulvvarmesystemer.

**Ultrabond Eco 375** kan brukes til liming av belegg ved:

- statisk og dynamisk belastning, inkludert intens belastning, i boligområder, kommersielle miljøer og industrimiljøer (f.eks. i sykehus, kjøpesentre, flyplasser osv.);
- slitasje fra trinser/stolhjul i henhold til EN 12529.

### Noen brukseksempler

**Ultrabond Eco 375** brukes til liming av:

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

Egnet også for liming av:

- halvfleksible vinylgulvfliser (VCT);
- tekstilgulvbelegg (med lateks, PVC eller polyuretanskum på baksiden);
- tekstilgulvbelegg;
- PVC-veggbelegg.

### TEKNISKE EGENSKAPER

**Ultrabond Eco 375** er et løsemiddelfritt akryllim i vanddispersjon, formulert i en bruksklar lys beige pasta. Den kjennetegnes av en god kombinasjon av rask heft

og åpningstid samt herdetid som gir en kraftig, elastisk film.

Produktegenskaper:

- svært enkel å påføre;
- langt åpentid;
- utmerkede fuktegenskaper selv med vanskelige belegg;
- høy avrivingsstyrke;
- kraftig, elastisk film med med veldig god heft;
- svært god heft til alle PVC-baksider;
- eksponering for trinser/stolhjul i samsvar med DIN EN 12529;
- løsemiddelfri;
- ikke antennelig;
- EMICODE EC1 Plus (svært lavt utslipp);
- uskadelig for helsen til installatøren og sluttbrukeren.

### ANBEFALINGER

- Brukes ved anbefalte temperaturer, normalt mellom +15°C og +35°C.
- Må ikke brukes på overflater som ikke er beskyttet mot stigende damp.

TEKNISKE DATA (typiske verdier)	
PRODUKTIDENTITET	
Konsistens:	kremaktig pasta
Farge:	lys beige
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> ):	1,25
pH:	8,5
EMICODE:	EC1 Plus - svært lavt utslipp
DATA FOR BRUK (ved +23°C - 50% R.F.)	
Temperaturområde for påføring:	fra +15°C til +35°C
Ventetid:	10-20 minutter (60-70 minutter på ikke-absorberende underlag)
Åpentid:	40-50 minutter
Tilstrekkelig feste for lett gangtrafikk:	etter 3-5 timer
Klar til bruk:	24-48 timer
DATA OM ENDELIGE YTELSE	
PEEL 90° limetest i henhold til EN 1372 (N/mm): - homogen PVC: - heterogen PVC: - teppe med skumbakside:	} i samsvar med EN 14259

- I tilfelle ekstreme temperaturer på grunn av solstråling, intens mekanisk stress på grunn av gaffeltruck osv. eller fukt fra oversiden (spesielt når gulvbeleggene ikke er sveiset eller forseglet). Ta kontakt med leverandøren.
- For vinylgulvbelegg med dårlig dimensjonsstabilitet (feks LVT), skal det brukes et spesiallim som tåler bevegelser forårsaket av temperaturvariasjoner, som for eksempel **Ultrabond Eco VS90 Plus** eller **Ultrabond Eco 4 LVT**.

### PROSEDYRE FOR PÅFØRING

#### Klargjøre underlaget

Underlagene må være tørre, absorberende, flate, uten feil, ha mekanisk styrke, være støvfrie og uten løse partikler, sprekker, maling, voks, olje, rust, spor av gips eller andre produkter som kan virke inn på limingen.

På ikke-absorberende underlag må det påføres en avrettingsmasse til en minimumstykkelse på 2 mm.

Vanligvis må fuktinnholdet være maks 2%-2,5% for sementbaserte underlag (maks 0,5% for gips eller anhydritbaserte underlag).

*Forskriftene for hvert land må følges nøye.*

Det er viktig at man forsikrer seg om at det ikke avgis noe damp.

Uarmert avretting lagt over lettbetong eller over lag med isolasjon og avretting lagt direkte på bakken, må legges over en membran for å unngå stigende damp. Se i den relevante tekniske dokumentasjonen eller kontakt MAPEI teknisk avdeling for å reparere sprekker i underlaget, sikre og vanntette avrettinger, legge nye hurtigtørkende avrettinger og avrette ujevne underlag.

#### Akklimatisering

Før installeringen må du kontrollere at gulv- eller veggbelegget og underlaget er akklimatisert til anbefalt temperatur og luftfuktighet.

#### Fordeling av limet

**Ultrabond Eco 375** er klart til bruk og trenger ingen klargjøring. Før bruk må limet røres godt i bøtten. Fordel limet jevnt på underlaget med en egnet tannsparkel.

Ved legging av tynne veggbelegg, kan man

alternativt bruke en rull med lang floss (sikre fukting av materialet på baksiden).

### Legge gulvbelegget

#### Følg produsentens instruksjoner

Ventetid er 10-20 minutter avhengig av påføringsmengde, klimaforhold, underlagets absorberingsevne og type belegg. Påfør kun så mye lim som kan dekkkes innenfor tidsvinduet og med god overføring til baksiden på belegget. Plasser gulvbelegget i det fremdeles våte eller halvtørre limet: Limrillene må presses ned.

Vær forsiktig slik at du unngår luftlommer og gni gulvbelegget forsiktig ned for å sikre god overføring av limet til baksiden.

Unngå unødvendig stress på skjøtene. Når gulvbelegget er lagt, må det alltid rulles over eller gnis godt ned.

**Merk:** Venting og åpentid kan variere avhengig av temperatur, relativ luftfuktighet og underlagets absorberingsevne. Disse vil være kortere ved høyere temperaturer og lavere luftfuktighet, men lengre ved lavere temperaturer, høyere luftfuktighet og lavt-absorberende underlag.

### Rengjøring

**Ultrabond Eco 375** kan, mens det fremdeles er vått, fjernes fra gulvbelegg, verktøy, hender og klær ved hjelp av vann. Rengjøres med alkohol eller egnet løsemiddel når det er tørket.

### FORBRUK

Forbruket varierer med jevnheten til underlaget, baksiden av gulvbelegget og typen limsparkel som benyttes.

MAPEI limsparkel nr. 1: ca. 250-300 g/m<sup>2</sup>  
MAPEI limsparkel nr. 2: ca. 350-450 g/m<sup>2</sup>  
Rull: ca. 200 g/m<sup>2</sup>  
Tannsparkel TKB A1/A2: ca. 200-300 g/m<sup>2</sup>  
Tannsparkel TKB B1: ca. 300-350 g/m<sup>2</sup>

### PAKNINGER

**Ultrabond Eco 375** kan leveres i 16 kg bøtter.

### LAGRING

Under normale forhold er **Ultrabond Eco 375** stabil i minst 12 måneder i original uåpnet emballasje. Unngå frost over lang tid.

### SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

**Ultrabond Eco 375** anses ikke for å være farlig i henhold til gjeldende normer og retningslinjer for klassifisering av blandinger. Vi anbefaler imidlertid å bruke beskyttelseshansker og beskyttelsesbriller, samt å ta vanlige forholdsregler som gjelder for håndtering av kjemikalier.

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

PRODUKT FOR PROFESJONELT BRUK.

### 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.*

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår webside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)



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



Vår forpliktelse til miljøet  
MAPEI's produkter bidrar til at arkitekter og entreprenører kan utvikle LEED sertifiserte prosjekter, i samsvar med U.S Green Building Council.

**Alle referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og på vår hjemmeside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**



# Ultrabond Eco 375



BUILDING THE FUTURE