



Ultrabond Eco V4 SP



Universallim med svært høy ytelse for myke og halvstive gulvbelegg



BRUKSOMRÅDER

Spesiallim for PVC- og gummigulv i kommersielle prosjekter samt som universallim for alle vanlige typer gulvbelegg. For bruk på gulv og vegger innendørs.

Egnet som vått underlagslim på:

- flate, absorberende flater;
- gulvvarmesystemer.

Det kan brukes til:

- 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.

Også egnet som overgangs- trykkfølsomt lim for liming av dimensjonsstabile PVC- og CV-gulvbelegg på tette, ikke-absorberende underlag.

Noen brukseksempler

Bruk **Ultrabond Eco V4 SP** til liming av:

- homogene og heterogene PVC-gulvbelegg, ark og fliser;
- CV- og flerlags PVC-gulvbelegg;
- gummigulvbelegg (ark og fliser, inkludert flerlags gulvbelegg med akustisk eller skumbasert underlag).

Også egnet som universallim for:

- LVT (Luxury Vinyl Tiles);

- halvfleksible vinylgulvfliser (VCT);
- tekstilgulvbelegg med alle vanlige baksider (lateksprimet, PVC og polyuretanskum, naturlig jute og tepper med Action-Bac®-bakside osv.);
- vevd nålefiltbelegg, også i lateks;
- loddent tekstilgulvbelegg;
- linoleum med bakside i naturlig jute;
- gulvbelegg med bakside i polyuretan, polyolefin og syntetisk;
- polyolefinbasert og klorfri gulvbelegg;
- PUR-gulvbelegg;
- PVC- og gummiveggbelegg;
- innendørs sportsgulvbelegg.

TEKNISKE EGENSKAPER

Ultrabond Eco V4 SP er et løsemiddelfritt, syntetisk, løsemiddelfritt, syntetisk polymerbasert lim i vanddispersjon, formulert i en bruksklar lys beige pasta. På grunn av den spesielle formuleringen og utvidet tidsvindu, kan produktet brukes som vått underlagslim for alle typer gulvbelegg, samt overgangs- trykkfølsomt lim for liming av

Ultrabond Eco V4 SP



Presse ned skjøter mellom ark



Eksempel på bruk av PVC-ark - San Joseph-sykehuset - Tyskland



Eksempel på PVC lagt på en langtidsavdeling - San Martino-sykehjemmet - Italia

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	kremaktig pasta
Farge:	lys beige
Tetthet (g/cm ³):	1,20
pH:	7,5
- EMICODE: - Blauer Engel:	EC1 Plus - svært lave utslipp RAL-UZ 113 Se sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon

DATA FOR BRUK (ved +23°C - 50% R.F.)

Temperaturområde for påføring:	fra +15°C til +35°C
Ventetid:	10-20 minutter (30-40 minutter på ikke-absorberende underlag)
Tidsvindu:	30-40 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: - myk gummi: - linoleum: - teppe med Action-Bac®:	i samsvar med EN 14259
--	------------------------

dimensjonsstabile gulvbelegg på tette, ikke-absorberende underlag.

Produktegenskaper:

- svært enkel å påføre;
- utvidet tidsvindu;
- god heft;
- utmerkede fuktegenskaper selv med vanskelige belegg;
- svært høy avrivingsstyrke;
- god dimensjonsstabilitet;
- eksponering for trinser i samsvar med EN 12529;
- løsemiddelfri;
- ikke antennelig;
- EMICODE EC1 Plus (svært lavt utslipp);
- Blauer Engel - RAL UZ113;
- 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.
- Bruk **Adesilex G19** eller **Adesilex G20** 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).
- I tilfelle flerlags korkplanker med PVC-bakside, bruk **Ultrabond Eco 310**.

PROSEDYRE FOR PÅFØRING Klargjøring av underlaget

Underlagene må være tørre, 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. Alternativt kan man bruke produktet som en "pressure sensitive", det vil si at man

legger gulvbelegget etter at vannet har fordampet og limfilmen er gul-transparent, men fremdeles klebrig (etter ca. 30-40 minutter). 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 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 V4 SP 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

Våtliming (på absorberende underlag)

Ventetid er 10-20 minutter avhengig av påføringsmengde, klimaforhold, underlagets absorberingsevne og type belegg. Påfør kun så mye lim som kan dekket innenfor tidsvinduet og med god overføring til baksiden på belegget. Plasser gulvbelegget i det fremdeles våte 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 ruller over eller gnis godt ned.

Merk: Ventetid (tidsvindu) 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.

Trykkfølsom liming (bare for dimensjonsstabile gulvbelegg på tette underlag)

La limet lufttørke til det har fått en jevn, gul-transparent farge (ca. 30-40 minutter).

Det anbefales å teste med en finger for å sjekke at det er berøringstørt, men likevel klebrig.

Ved legging av tette gulvbelegg eller ark, kan du bruke dobbelråpeteknikken for å redusere ventetiden til limet tørker. Legg gulvbelegget i det våte limet, trykk over det hele for å få god overføring, og trekk det tilbake for å eksponere limet. La limet tørke til det er hardt å ta på før du legger tilbake gulvbelegget nøyaktig der det skal ligge.

Rengjøring

Ultrabond Eco V4 SP kan, mens det fremdeles er vått, fjernes fra gulvbelegg, verktøy, hender og klær med vann. Rengjøres med alkohol eller egnet løsemiddel når det er tørt.

FORBRUK

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

MAPEI limsparkel nr 1: ca. 250-300 g/m²

MAPEI limsparkel nr. 2: ca. 350-400 g/m²

Rull: ca. 200 g/m²

Tannsparkel TKB A1/A2: ca. 200-300 g/m²

Tannsparkel TKB B1: ca. 300-350 g/m²

Tannsparkel TKB B2: ca. 350-450 g/m²

PAKNINGER

Ultrabond Eco V4 SP finnes i 8 og 16 kg bøtter.

LAGRING

Under normale betingelser er **Ultrabond Eco V4 SP** stabil i minst 12 måneder i original, uåpnede pakninger. Unngå frost over lang tid.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

Ultrabond Eco V4 SP anses ikke å være et farlig stoff i henhold til gjeldende standarder og forskrifter med hensyn til klassifisering av blandinger. Det anbefales å bruke de vanlige forholdsreglene for håndtering av kjemikalier.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sørg for god ventilasjon under og etter påføring og tørking.

Unngå å spise, drikke eller røyke under arbeidet med dette produktet.

Hvis produktet kommer i kontakt med øyne eller hud; skyll straks med store mengder vann.

La ikke produktet komme i kloakksystemet eller vannveier. La ikke produktet komme ned i bakken/jorden.

Verktøy skal rengjøres med såpe og vann umiddelbart etter bruk.

Bare beholdere som er tømt på riktig måte, kan resirkuleres. Tørkede produktrester kan kaster som vanlig husholdningsavfall.

Produktet inneholder MIT/BIT (1:1) og

CIT/MIT (3:1).

For allergiinformasjon, ring +47 62 97 20 00.

For mer utfyllende informasjon vedrørende



Bruk av Ultrabond Eco V4 SP - San Martino-sykehjemmet - Italia



PVC lagt i en hotellsuite - Iber Hotel - Portugal

Ultrabond Eco V4 SP

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



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.



“Der Blaue Engel” er et tysk miljømerkeordning som viser at produktene respekterer både miljøet, gulvleggerne og sluttbrukerne. Mapei produkter med denne logo har blitt testet i henhold til strenge krav definert i den tyske standarden RAL-UZ 113. Som en følge av at de alle er løsemiddelfrie med meget lav emission av flyktige organiske forbindelser, vil de være fordelaktige for miljøet.



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



BUILDING THE FUTURE