



Ultrabond Eco 530

Lim med rask og sterk initial adhesjon for linoleum



BRUKSOMRÅDER

Svært raskt gjengetrekkende, vannbasert lim for linoleum i ark og paneler med en tykkelse på opp til 4 mm, samt for korklinoleum og korkunderlag.

Kun til innendørs bruk og for liming på absorberende underlag (også for underlag med vannbåren varme).

Egnet for:

- normal og høy slitasje i boliger, kommersielle miljøer og industrisektorer (f.eks. i sykehus, kjøpesentre, flyplasser osv.),
- slitasje fra trinser i henhold til EN 12529,
- installering av elastiske veggbelegg.

TEKNISKE EGENSKAPER

Ultrabond Eco 530 er et løsemiddelfritt, syntetisk, polymerbasert, ettstrøks lim i vanddispersjon, i en lys beige pasta som er enkel å påføre og klar til bruk.

Ultrabond Eco 530 er ikke brennbar, inneholder ingen giftige stoffer og har svært lave utslippsnivåer av flyktige organiske forbindelser (EMICODE EC1 Plus). Det er derfor ingen helsesisiko for gulvleggere og sluttbrukere, og produktet kan lagres trygt uten spesielle forholdsregler.

Ultrabond Eco 530 kjennetegnes ved kort tørketid, rask hefteevne og hurtig utvikling av styrke.

Den er funksjonell og praktisk ved påføring og gjengetrekking gjør påføringen svært pålitelig ved legging av linoleum. Områder med sig, ender som ruller seg opp, utstikkende kanter eller kraftig utbulning av gulvbelegg kan legges sikkert og uten problemer.

I tillegg garanterer **Ultrabond Eco 530** høyt nivå av dimensjonsstabilitet og utmerket tidlig styrke, som gjør det mulig å bruke smeltetråd på skjøter i gulvbelegg.

ANBEFALINGER

- Installerer ved normalt angitte temperaturer (mellom +15 °C og +35 °C) og relativ luftfuktighet (under 65 %). Legge-, herde- og tørketider økes ved lave temperaturer og høy luftfuktighet, og reduseres ved høye temperaturer og lav luftfuktighet.
- Må ikke brukes på fuktige underlag eller underlag som kan være utsatt for stigende damp.

PROSEDYRE FOR PÅFØRING

Klargjøre underlaget

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

Kontroller fuktighetsinnholdet over hele underlagets tykkelse med en karbidfuktighetsmåler eller elektrisk fuktighetsmåler. Vær oppmerksom på at førstnevnte bare gir omtrentlige verdier. Det er viktig at man forsikrer seg om at det ikke avgis noe damp.

Maksimalt tillatt luftfuktighetsnivå er som følger: tommelfingerregelen er maks 2,5 - 3 % for sementholdig avretting, 0,5 % for gips eller anhydritavrettinger, og i alle andre tilfeller aldri mer enn nivået som anbefales av lokale forskrifter og av produsenten av gulvbelegget.

Uarmert avretting over lettbetong eller over isolasjonslag eller avretting lagt direkte på bakken, må legges over en

TEKNISKE DATA (typiske verdier)	
PRODUKTIDENTITET	
Konsistens:	kremaktig pasta
Farge:	lys beige
Tetthet (g/cm ³):	1,30
pH:	8
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:	0 - 10 minutter
Tidsvindu:	15 - 20 minutter
Tilstrekkelig feste for lett gangtrafikk:	3 - 5 timer
Klar til bruk:	24 - 48 timer
DATA OM ENDELIGE YTELSE	
Avtrekkingsbinding ved 90° i henhold til EN 1372 (N/mm): – linoleum:	i samsvar med EN 14259

membran for å unngå stigende damp.

For å reparere sprekker i overflaten, samle avrettinger, lage hurtigtørkende avrettinger og jevne ut ujevne overflater, anbefaler vi å lese det avsnittet i MAPEI-katalogen som gjelder forberedelse av underlag, eller å kontakte Teknisk avdeling.

Fordeling av limet

Påfør et jevnt lag **Ultrabond Eco 530** på underlaget med en riflet limsparkel. Velg en limsparkel med en størrelse som gjør det mulig å dekke hele baksiden av gulvbelegget. Påfør kun så mye lim på et område som du kan dekke med gulvbelegg innen 15 - 20 minutter.

Legge gulvbelegget

Følg installasjonsveiledningen til produsenten av gulvbelegget. Påse at gulvet og underlaget er akklimatisert til anbefalt temperatur før installeringen.

Følg i tillegg allment aksepterte standarder, forskrifter og teknologien for legging av gulvbelegg samt relevante gjeldende standarder (f.eks. ISO, EN, DIN, BS, OE, SIS, UNI osv.).

Legg belegget med kort tørketid (maks 10 minutter): limet må komprimeres.

Installasjonen må utføres innenfor tidsvinduet til **Ultrabond Eco 530** (15 - 20 minutter), dvs. sikre at limet overføres til baksiden på gulvbelegget.

Press overflaten på gulvbelegget med en limsparkel i tre eller rull umiddelbart etter legging. Bevegelsene skal være fra midten og ut mot kantene for å sikre at limet overføres helt og for å fjerne luftbobler. Gjenta prosedyren etter noen minutter ved behov.

Rengjøring

Mens det fortsatt er vått, kan rester av **Ultrabond Eco 530** fjernes med vann. Når det er tørket, bruk alkohol eller **Pulicol 2000**.

FORBRUK

Forbruket varierer avhengig av hvor ensartet underlaget er, baksiden av gulvbelegget og hvilken limsparkel som brukes, fra 0,30 til 0,45 kg/m² (TKB B1, B2 eller MAPEI nr. 2).

EMBALLASJE

Ultrabond Eco 530 kan leveres i 16 kg bøtter.

LAGRING

Under normale betingelser er **Ultrabond Eco 530** stabil i minst 12 måneder i uåpnet originalemballasje. Unngå frost over lang tid.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside www.mapei.no

Oppbevares utilgjengelig for barn. Sørg for god ventilasjon under og etter påføring og tørking. Ikke spis, drikk, eller røyk ved bruk av produktet. Ved kontakt med øyne eller hud, skylk straks med store mengder vann. Unngå utslipp til avløp eller vassdrag. Unngå utslipp i jorden eller grunnen. Rengjør verktøy med såpe og vann umiddelbart etter bruk. Tomme og rengjorte beholdere kan gjenvinnes. Ut-herdet produkter kan kastes i restavfall. Produktet inneholder: MIT / BIT (1: 1) og CIT/MIT (3: 1).

Personer med allergi kan få mer informasjon på tlf.nr +47 62 97 20 00

PRODUKT FOR PROFESJONELT BRUK.

ADVARSEL

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All overstående informasjon må likevel betraktes 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

JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjektrelaterede dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI-produktet benyttes. Se det seneste oppdaterte datablad samt garantiinformasjoner på www.mapei.no
ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT I ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT ALLE RELATERTE MAPEI GARANTIER OPPHØRER.



Dette symbolet brukes til å identifisere MAPEI-produkter med lave utslipp av flyktige organiske forbindelser som er sertifisert av GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, 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 miljøforpliktelse
MAPEI-produkter hjelper prosjektdesignere 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 www.mapei.no



**Ultrabond
Eco 530**



MAPEI[®]
BUILDING THE FUTURE

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

6505-01-2017 (NO)