



Ultrabond Eco 520



Vannbasert dispersjonslim med høy umiddelbar heft, utviklet for liming av linoleum. Svært lave utslipp av flyktige organiske forbindelser (VOC) EMICODE EC1^{PLUS}



BRUKSOMRÅDER

Ultrabond Eco 520 benyttes innendørs for liming av linoleum med jute bakside. Benyttes på alle typer sugende og fuktstabile underlag, som normalt forekommer i bygninger.

TEKNISKE EGENSKAPER

Ultrabond Eco 520 er et løsemiddelfritt, syntetisk, polymerbasert lim, dispergert i vann. Lys beige pasta klar til bruk. Enkel og påføre med tannsparkel.

Ultrabond Eco 520 har høy umiddelbar heft, lang åpen tid, som gjør det mulig og montere belegget i ca 30-40 minutter etter at limet er påført. Kontroller at limet er aktivt når liming skjer, slik at limet smitter over på baksiden av linoleumet.

Ultrabond Eco 520 er utviklet spesielt for legging av linoleum på gulv som utsettes for stor trafikk og i områder med bruk av rullestoler.

ANBEFALINGER

- Legges normalt ved temperaturer mellom +15°C og +35°C.
- Skal ikke benyttes på fuktig underlag eller på underlag med stigende fukt.

BRUKSANVISNING

Klargjøring av underlaget

Underlaget må være tørt, sugende, plant, mekanisk sterkt uten sprekker og fritt for støv, løse partikler, voks, rust, gipsstøv eller andre materialer som kan påvirke heften.

Sjekk fuktighetsnivået i hele underlaget ved hjelp av en elektrisk eller karbid fuktighetsmåler. Vær oppmerksom på at førstnevnte kun gir omtrentlige verdier. Det er av avgjørende betydning at det ikke er noen stigende fukt. Anbefalte maksimumsnivåer for fuktighetsinnhold er: Sementbaserte underlag 2,5-3% og 0,5% for Gips og Anhydritt underlag. For øvrig følg anbefalinger gitt av beleggsleverandøren.

Når flytende gulv blir lagt på et isolasjonslag eller direkte på mark må det installeres en fuktsperre, slik at stigende fukt unngås.

Når det gjelder reparasjon av sprekker i underlaget, sparkling, avretting og hurtigtørkende støpemasser, anbefales det å ta kontakt med Teknisk avdeling hos Rescon Mapei.

Påføring av limet

Ultrabond Eco 520 påføres jevnt på underlaget med en tannsparkel. Velg sparkeltanning slik at limet fullstendig dekker baksiden av belegget. Ikke påfør lim på et større flate enn det som kan monteres i løpet av 30-40 minutter.

Montering av belegg

Følg produsentens bruksanvisning. Forsikre deg om at gulvbelegget og underlaget er akklimatisert til den anbefalte temperaturen før belegget monteres.

Tørketiden for **Ultrabond Eco 520** er mellom 0 og 20 minutter, avhengig av hvor absorberende underlaget er og forholdene ellers (temperatur og fuktighet).

Ultrabond Eco 520



Påføring av Ultrabond
Eco 520



Legging av linoleum
med jute bakside

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	kremet pasta
Farge:	lys beige
Tetthet (g/cm³):	1,40
pH:	8
Tørrestoffinnhold (%):	78
Brookfield viskositet (mPa·s):	50.000 (C rotor - 5 rpm)
Lagring:	24 mnd i original, uåpnet forpakning. Tåler ikke frost.
Fareklassifisering i hht EC 1999/45:	ingen. Før bruk, se avsnittet om Sikkerhetsinstruksjoner for klargjøring og legging av gulv, samt etiketten på emballasjen og sikkerhetsdatablad.
EMICODE:	EC1 ^{PLUS} - svært lave utslipp
Tollklasse:	3506 91 00

BRUKSEGENSKAPER (ved +23°C og 50% luftfuktighet)

Brukstemperatur:	fra +15°C til +35°C
Ventetid:	fra 0 til 20 minutter
Åpentid:	30-40 minutter
Gangbar:	etter ca 3 timer
Bruksklar:	etter minimum 24 timer

PRODUKTEGENSKAPER

Fuktbestandighet:	meget god
Aldringsbestandighet:	utmerket
Bestandighet mot løsemiddel og oljer:	tilfredsstillende
Bestandighet mot syrer og alkalier:	god
Bestandighet mot rullestolbelastning:	god
Varmekabler:	egnet
Heftfasthet, 90° avrivning ihht. EN 1372 (N/mm): - linoleum:	1,5

Belegget må monteres innenfor den åpne tiden for **Ultrabond Eco 520** (30-40 minutter), det vil si, når det fortsatt er full oversmitting av limet til baksiden av gulvbelegget.

La limet tørke så lenge som mulig før du legger "deformert" linoleum. I vanskelige tilfeller kan dobbeltliming være nødvendig.

Belegget vales fra midten og utover mot kantene umiddelbart etter montering. Dette for å sikre god heft og unngå luftblærer.

Hvis nødvendig gjentas prosedyren.

Rengjøring

Ultrabond Eco 520 kan fjernes med vann mens det fortsatt er vått. Når det har tørket, bruk sprit, aceton eller **Pulicol**.

FORBRUK

Forbruket varierer fra 0,25-0,40 kg/m² (0,18-0,29 l/m²), avhengig av underlagets planhet, beleggsbakside samt type limsparkel som benyttes.

EMBALLASJE

Ultrabond Eco 520 leveres i 16 kg (11,4 l) spann.

LAGRING

Under normale forhold er **Ultrabond Eco 520** stabil i minst 24 måneder i uåpnet originalemballasje. Tåler ikke frost.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG LEGGING AV GULV

Ultrabond Eco 520 er i henhold til gjeldende forskrifter ikke merkepliktig. For mer utfyllende informasjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se vår siste utgave av Sikkerhetsdatablad for produktene.

BØR UTFØRES AV FAGFOLK.

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.

Alle leveranser fra Rescon Mapei AS skjer i henhold til de til enhver tid gjeldende salgs- og leveringsbetingelser som anses akseptert ved bestilling.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av Teknisk Datablad som finnes tilgjengelig på vår web-side www.resconmapei.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.



Vår miljøforpliktelse

Over 150 MAPEI produkter hjelper prosjekt-designere 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 våre hjemmesider www.resconmapei.com eller www.mapei.com



Valsing av belegget



**Ultrabond
Eco 520**



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

268-4-2011

(N) A.G. BETA