



Ultrabond Eco V4 SP



schadstoffgeprüft
emissionsgeprüft
marktüberwacht



Universal vannbasert dispersjonslim for elastiske gulvbelegg med svært lav emisjon av flyktige organiske forbindelser (VOC) og forlenget åpentid



BRUKSOMRÅDE

Til innendørs bruk. Egnert til alle typer vinyl, semifleksibel vinyl, gummi, polyolefiner, nålefiltbelegg og tepper.

Eksempler på bruk

Ultrabond Eco V4 SP kan brukes til liming av:

- homogent eller sammensatt vinyl gulv- og veggfliser eller belegg;
- gulvbelegg av gummi med glatt eller nuppete overflate og glatt bakside, egnert for lett innendørs trafikk;
- polyolefinbasert gulvbelegg;
- alle typer belegg med lateksbakside, også tepper med polyuretan skum-, naturjute-, eller Action Bac® bakside;
- vevd nålefilt, også i lateks;
- PVC-skum gulvbelegg (cushion floor);
- PVC gulvbelegg med natur- eller syntetisk filtbakside;
- semifleksible vinylfliser;
- kokosfibergulvbelegg med natur- eller lateksbakside;
- linoleum gulvbelegg med syntetisk bakside;
- kork med PVC bakside

PÅ

alle typer sugende og fuktstabile underlag som normalt brukes i bygninger.

TEKNISKE OPPLYSNINGER

Ultrabond Eco V4 SP er et løsemiddelfritt, vannbasert dispersjonslim av en syntetisk polymer, påføres i ett strøk. Produktet er en bruksferdig lys beige pasta.

Ultrabond Eco V4 SP har en forlenget åpentid velegnet til installering av formbestandig vinyl gulvbelegg. Det kan derfor også brukes på ikke-sugende underlag som et alternativ til neopren kontaktilim (ventetid 30 til 40 min. ved +23°C).

Ultrabond Eco V4 SP er lett å påføre med sparkel og har høy umiddelbar klebeevne. Etter herding (ca. 24 timer ved +23°C) er **Ultrabond Eco V4 SP** filmen både fleksibel og sterk og kan brukes i sterkt gang- eller rullestoltrafikkerte områder.

Ultrabond Eco V4 SP er ikke brannfarlig og har en meget lavt innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC), sertifisert av det tyske TFI Instituttet, og dermed representerer ingen helsefare hverken under montering eller senere i drift. Produktet kan lagres uten spesielle forebyggende tiltak.

ANBEFALINGER

- Benyttes ved temperaturer mellom +15°C og +35°C.
- Installering på ikke-sugende underlag må kun skje etter fordampning av alt vannet i **Ultrabond Eco V4 SP**.
- Må ikke brukes på underlag som er utsatt for stigende fukt (kryperom, fuktige vegger osv).

Ultrabond Eco V4 SP



Rubbing av fuger

| TEKNISKE DATA (typiske verdier) | | flyktige organiske forbindelser sertifisert av, det tyske TFI instituttet. Sert. N° 97693 |
|---|--|---|
| PRODUKTIDENTITET | | |
| Konsistens: | kremaktig pasta | |
| Farge: | lys beige | |
| Massetetthet (g/cm ³): | 1,2 | |
| pH: | 7,5 | |
| Tørrestoffinnhold (%): | 76 | |
| Brookfieldviskositet (mPa·s): | 30 000 (6 rotor - 20 rpm) | |
| Lagring: | 24 måneder i uåpnet originalpakning. Må ikke utsettes for frost | |
| Helserisiko ihht. EC/99/45: | ingen. Les "helskerisiko" paragrafen før bruk, samt etiketten på emballasje og sikkerhetsdatablad | |
| Tollklasse: | 3506 91 00 | |
| BRUKSEGNSKAPER ved +23°C - 50% R.F. | | |
| Brukstemperatur: | fra +15°C til +35°C | |
| Ventetid: | ca. 10 til 20 minutter 30 til 40 minutter på ikke-absorberende underlag | |
| Åpentid: | maks. 60 minutter | |
| Gangbar: | 3-5 timer | |
| Bruksklar: | 48-72 timer | |
| PRODUKTEGENSKAPER | | |
| Bestandighet mot fukt: | middels | |
| Aldringsbestandighet: | utmerket | |
| Bestandighet mot løsemidler og oljer: | middels | |
| Temperaturbestandighet: | utmerket | |
| Bestandighet mot rullestolbelastning: | meget god | |
| Varmegulvsystemer: | egnet | |
| Fleksibilitet: | utmerket | |
| Heftfasthet, 90° avriving ihht. EN 1372 etter 14 døgn ved +23°C (N/mm): | | |
| - homogen PVC: | 2,5 | |
| - polyolefinbasert veggbelegg: | 1,1 | |
| - glatt gummi: | 2,9 | |

- Bruk **Adesilex G19** eller **Adesilex G20** på underlag kontinuerlig i kontakt med vann (kjøkken, dusj, balkonger, verandaer, etc.).
- Bruk **Adesilex VZ** på skarpe kanter og vinkler.

RETNINGSLINJER FOR BRUK

Forberedelse av underlaget
Underlaget må være tørt, sugende, jevnt, fast og fritt for støv, løse partikler, sprekker, maling, voks, olje, rust, gipsrester eller annet som kan redusere heftegenskaper.

Gjeldende regelverk for individuelle land må overholdes.

Maks tillatt fuktinnhold er:
Sementbasert underlag: 2,5-3%;
Gips og anhydritunderlag: 0,5%.

Det er meget viktig at det ikke er diffusjon av vanddamp fra underlaget.

En fuktsperre må installeres før legging av flytende gulv eller påstøp med heft til underlaget for å forebygge stigende fuktighet.

For reparasjon av underlaget, sparkling, avretting, komprimering og hurtigtørkende støpemasser anbefales det å lese i MAPEI-katalogen om forberedelse av underlaget eller ta kontakt med Teknisk Support hos Rescon MAPEI.

Tilpassing

Vær nøye med tilpassingen før montering. Både underlags- og beleggstemperatur må ligge innenfor det anbefalte temperatur-området. Emballasjen på belegg som skal limes må fjernes noen timer før montering starter. Belegg på rull skal rulles ut eller i det minste løsnes for å redusere eventuelle spenninger i belegget.

Påføring

Limet må røres godt før bruk.
Ultrabond Eco V4 SP påføres underlaget med tannsparkel (MAPEI sparkel 1 eller 2 avhengig av underlag og gulvbelegg) i en passende mengde slik at baksiden av belegget dekkes helt.

Installering av gulvbelegg

Følg leverandørens anvisninger for legging av gulvbelegget.

Gulv- eller veggbelegg på sugende underlag kan installeres innen ventetiden (mellom 10 og 20 minutter ved +23°C) dvs. når limet overføres til baksiden av belegget.

Ikke-porøse underlag behøver en forlenget ventetid som tillater at alt vannet fordampes uten å overskride åpentiden (ca. 60 minutter) dvs. når limet overføres til baksiden av belegget.

Straks etter legging må gulvbelegget presses ned, fra midten og ut mot kantene, med et trebrett eller valserulle for å sikre maks. limoverføring og fjerning av luftbobler.

For tynt veggbelegg bør alle rynker glattes ut slik at de ikke blir synlig på overflaten.

Gulv er gangbar etter 3-5 timer (avhengig av temperatur og underlagets sugeegenskaper).

Ultrabond Eco V4 SP er gjennomtørket etter 48-72 timer.

Rengjøring

Ultrabond Eco V4 SP kan vaskes fra vegg- og gulvbelegg, redskap, hender og klær med vann mens limet fortsatt er vått. Tørt lim kan fjernes med alkohol eller **Pulicol**.

FORBRUK

Forbruket varierer avhengig av underlagets jevnhet, beleggbakside og limsparkel.

MAPEI sparkel nr. 1 300 g/m²

MAPEI sparkel nr. 2 400 g/m²

EMBALLASJE

Ultrabond Eco V4 SP leveres i 16 kg og 8 kg plastspann.

LAGRING

Kan lagres i 24 måneder under normale forhold i uåpnet og originalemballasje. Må ikke utsettes for frost.

VERNETILTAK

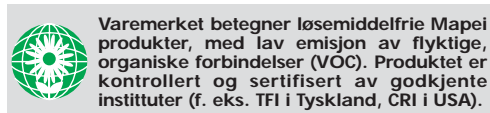
Ultrabond Eco V4 SP er ikke ansett som helsefarlig i henhold til gjeldende regelverk. Det anbefales imidlertid at man bruker hansker og vernebriller ved håndtering av produktet.

For helse-, miljø- og sikkerhetsinformasjon, se eget HMS-datablad. HMS-databladene finnes på www.resconmapei.com

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 forikre 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 referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel

Ultrabond Eco V4 SP

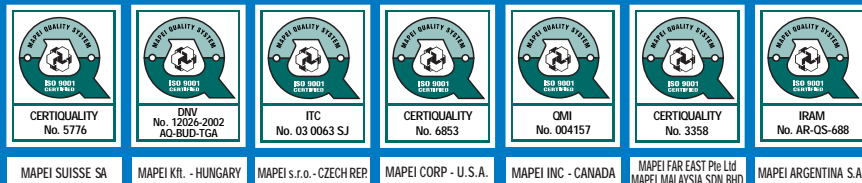


DIN BYGG-PARTNER VERDEN OVER

MAPEI-GRUPPENS SERTIFISERINGER (Kvalitet, Miljø og Sikkerhet)



MAPEI S.p.A. - ITALY



MAPEI SUISSE SA

MAPEI Kft. - HUNGARY

MAPEI s.r.o. - CZECH REP.

MAPEI CORP. - U.S.A.

MAPEI INC - CANADA

MAPEI FAR EAST Pte Ltd
MAPEI MALAYSIA SDN BHD

MAPEI ARGENTINA S.A.



MAPEI FRANCE

RESCON MAPEI AS - NORWAY

www.mapei.com

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

224-7-2005

(N) A.G. BETA