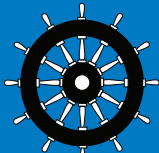




Ultrabond Eco MS 4 LVT



0474



Silyleret, polymerbaseret en-komponentslim til LVT



ANVENDELSESOMRÅDE

Silyleret, polymerbaseret en-komponentslim med høj ydelse, specielt egnet til LVT-gulve. Også velegnet som universallim til alle typer tekstilgulve og elastiske gulve, især til alle typer af vinylgulve.

Til brug på indendørs gulve.

Velegnet på:

- korrekt klargjort, sugende og ikke-sugende underlag;
- gulvvarmesystemer.

Produktet er specielt velegnet til at modstå statiske og dynamiske belastninger, herunder brug, som medfører kraftig slidage i bolig-, handels- og industrimiljøer (fx hospitaler, indkøbscentre, lufthavne osv.).

Limen er meget stærk og modstandsdygtig mod forskydningsbelastninger, hvilket gør den specielt velegnet til gulve, som udsættes for direkte sollys eller stærke mekaniske belastninger fra gaffeltrucks e.lign., eller som konstant eksponeres for vand (bruserum, fælleskøkkener osv.).

Limen kan bruges til montering af gulvbelægninger, som er udsat for belastninger fra møbelhjul i henhold til EN 12529.

Eksempler på brug

Brug **Ultrabond Eco MS 4 LVT** til limning af:

- LVT-fliser og -stave.

Egner sig også til limning af:

- homogene og heterogene gulvbelægninger, måtter og fliser i PVC,
- gulvbelægninger og vægbeklædninger i CV og flerlags-vinyl;
- tekstilbelægninger med alle normale bagsider (fx latex, PVC- og polyuretanskum samt naturlig jute) og tæpper med Action-Bac®-bagside;
- nålefilsbelægninger, også i latex;
- velourbelægninger;
- linoleum på naturlig jute, på syntetiske bagsider eller på polyolefine- og polyuretanbagsider;
- polyolefinebaserede og klorfri gulvbelægninger,
- gulvbelægninger i gummi (måtter og fliser, herunder flerlagsbelægninger med lydisolierende gummi- eller skumbagside).

TEKNISKE EGENSKABER

Ultrabond Eco MS 4 LVT er en opløsningsmiddelfri, silyleret og polymerbaseret en-komponentslim, der leveres som en brugsklar, hvid pasta.

Limen giver meget god forskydnings- og aftræksfæsthed samt dimensionsstabilitet, og er derfor specielt velegnet til LVT-gulve.

Ultrabond Eco MS 4 LVT



Installering af LVT-
belægning med
Ultrabond Eco MS 4 LVT
i fugtige omgivelser

TEKNISKE DATA (typiske værdier)

PRODUKTBEKRIVELSE

Konsistens:	cremet pasta
Farve:	elfenbenshvid
Densitet (g/cm ³):	1,5
- EMICODE: - Blauer Engel:	EC1 R Plus – meget lave udslip RAL-UZ 113 Find flere informationer i sikkerhedsdatabladet.

PÅFØRINGSDATA (ved +23°C og 50 % R.F.)

Påføringstemperatur:	+15°C – +35°C
Åbentid:	20–30 minutter
Gangbar efter:	5 timer
Klar til brug:	24 timer

EGENSKABER I FÆRDIG TILSTAND

Afrivningsprøve 90° i henhold til NS-EN 1372 (N/mm):
– LVT:
– gummi:
– polyolefine:
– linoleum:
– PVC:

} i overensstemmelse med NS-EN 14259

Så snart **Ultrabond Eco MS 4 LVT** har hærdet, hvilket sker via en kemisk reaktion med fugten i luften, danner limen en stærk film, som kan modstå fugt, vand og varme, og giver en god hæftfasthed til alle materialer, som normalt bruges i byggebranchen.

Produktegenskaber:

- brugsklar, ingen blanding nødvendig;
- lav viskositet;
- meget enkel at påføre;
- fortrinlig oversmitning - selv med uigennemtrængelige belægninger;
- størkner hurtigt - selv ved meget lave temperaturer;
- meget god aftræks- og forskydningsfasthed;
- meget god dimensionsstabilitet;
- nem at vaske af hænder, overflader og gulvbelægninger;

- tåler eksponering for møbelhjul i overensstemmelse med EN 12529;
- opløsningsmiddelfri;
- ikke brandfarlig;
- EC1 R Plus – meget lave udslip;
- Blauer Engel – RAL UZ 113;
- egnet for montører, som reagerer på epoxy- og epoxy/PU-produkter;
- egnet til brug, som medfører kraftig slidage, i bolig-, handels- og industrimiljøer, hvor et Blauer Engel installationssystem er påkrævet;
- ikke sundhedsskadelig for montører eller slutbrugere.

ADVARSEL

- Må normalt ikke anvendes uden for temperaturskalaen +15°C – +35°C.
- Bør ikke bruges på underlag, som er ubeskyttet mod opstigende fugt.

- Hvis gulvbelægningen skal installeres fra rulle på ikke-sugende underlag, bruges den mindste mængde lim, som behøves, for at sikre en passende oversmitning af bagsiden. Sørg også for, at luftfugtigheden er mindst 50 % (men ikke højere end den %-del, der er specificeret af gulvbelægningsproducenten). Vent 5–10 minutter, før monteringen af gulvbelægningen påbegyndes.

PÅFØRING

Klargøring af underlaget

Underlaget skal være tørt, plant, fast, mekanisk stærkt og frit for støv, løse partikler, sprækker, maling, voks, olie, rust, gipsrester og andre produkter, som kan svække hæfteevnen.

Fugtindholdet skal normalt være maks. 2,0 – 2,5 % for cementunderlag og maks. 0,5 % for gips- eller anhydritbaserede underlag. Gældende foreskrifter i de enkelte lande skal altid følges.

Det er meget vigtigt, at eliminere al opstigende fugt. Uklæbende afretningslag over letbeton eller isolering samt afretningslag, lagt direkte på jorden, skal isoleres fra underlaget med dampspærre, for at forhindre opstigende fugt.

Hvis du skal reparere sprækker i underlaget, forstærke eller vandtætnede afretningslag, lave nye og hurtigtørrende afretningslag eller afrette ujævne underlag, kan du rådføre dig med den aktuelle tekniske dokumentation eller kontakte MAPEI's tekniske support.

Akklimatisering

Sørg for, at gulvbelægningen og underlaget er akklimatiseret til den anbefalede temperatur og fugtighed, før monteringen af gulvbelægningen påbegyndes.

Fordeling af limen

Når limen skal bruges første gang, åbnes spanden og forseglingsfilmen fjernes.

Ultrabond Eco MS 4 LVT er brugsklar og behøver ikke at blive blandet. Påfør limen jævnt på underlaget med en egnet tandspartel.

Hvis lim fra en tidligere åbnet spand skal benyttes, åbnes spanden igen, og hinden, som har dannet sig på overfladen, fjernes, og påføringen fortsætter som nævnt ovenfor.

Installering af gulvbelægning

Følg producentens anvisninger.

Påfør så meget lim, som muligt, før der dannes overfladeskind (20–30 minutter ved +23°C og 50 % R.F.), for at sikre en passende overførsel til bagsiden af belægningen.

Påfør belægningen på den stadig våde lim: Limrillerne skal være præget.

Vær omhyggelig med at undgå luftlommer, og stryg gulvbelægningen godt, for at sikre en god oversmitning til bagsiden. Nogle minutter

efter at gulvbelægningen er installeret, skal den altid rulles eller stryges godt ned igen.

Bemærk: *Vente- og åbentiden kan variere med temperaturen og luftfugtigheden. Begge vil være kortere ved høje temperaturer og høj fugtighed. De vil være længere ved lave temperaturer og lav fugtighed, og når underlaget er svagt eller ikke-absorberende.*

Rengøring

Så længe **Ultrabond Eco MS 4 LVT** stadig er forsk, kan limen fjernes fra gulvbelægning og værktøj med en bomuldsklud eller **Cleaner L**. Når den er tør, kan den kun fjernes mekanisk.

FORBRUG

Forbruget varierer med bagsiden af belægningen, hvilken sparteltype, der benyttes, og hvor jævnt underlaget er.
 MAPEI spartel nr. 1: ca. 300–350 g/m²
 MAPEI spartel nr. 2: ca. 400–450 g/m²
 Stålspartel TKB A1/A2: ca. 250–350 g/m²
 Stålspartel TKB B1: ca. 350–400 g/m²

EMBALLAGE

Ultrabond Eco MS 4 LVT leveres i 15 kg spande.

OPBEVARING

Under normale forhold er **Ultrabond Eco MS 4 LVT** stabil i mindst 12 måneder i forseglet originalemballage. Under lang transport kan det være nødvendigt at bruge varmeisolerede beholdere.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR KLARGØRING OG BRUG

For instruktioner, vedrørende sikker håndtering af vores produkter, se seneste udgave af produkternes sikkerhedsdatablade på www.mapei.dk

Opbevares utilgængeligt for børn. Sørg for god ventilation under og efter påføring og tørring. Undlad at spise, drikke eller ryge, når produktet anvendes. Ved kontakt med øjne eller hud, skyl straks med store mængder vand. Undgå udslip i afløb eller vandløb samt på eller i jorden. Rengør værktøj med sæbe og vand umiddelbart efter brug. Tomme og rengjorte beholdere kan genanvendes. Udhærdede produkter kan smides i en almindelig affaldskontainer. Produktet indeholder ingen konserveringsmidler. Personer med allergi kan få flere informationer på tlf.nr. +47 62 97 20 00. Methanol udskilles under hærdeprocessen. Brug sikkerhedshandsker.

PRODUKT TIL PROFESSIONELT BRUG.

BEMÆRK

De tekniske anbefalinger og detaljer, som fremkommer i denne produktbeskrivelse, repræsenterer vores nuværende kendskab til og erfaring med produkterne. Al ovenstående information skal ligeledes betragtes som retningsgivende og genstand for vurdering på baggrund af erfaringer. Enhver, som benytter

Ultrabond Eco MS 4 LVT

produktet, skal derfor på forhånd sikre sig, at produktet er egnet til den tilsigtede anvendelse. Brugeren er altid selv ansvarlig for eventuelle konsekvenser ved brug af produktet.

Vi henviser til senest opdaterede version af det tekniske datablad, som er tilgængeligt på www.mapei.dk

JURIDISK BEMÆRKNING

Indholdet i dette tekniske datablad må kopieres til andre projektrelaterede dokumenter, men det endelige dokument må ikke suppleres eller erstatte betingelserne i det tekniske datablad, som er gældende, når MAPEI-produktet benyttes. Det senest opdaterede datablad er tilgængeligt på vores hjemmeside www.mapei.dk
ENHVER ÆNDRING AF ORDLYD ELLER BETINGELSER, SOM ER ANGIVET I ELLER AFLEDT AF DETTE TEKNISKE DATA-BLAD, MEDFØRER AT MAPEIS ANSVAR OPHØRER.



Dette symbol bruges til at identificere MAPEI-produkter med lave udslip af flygtige, organiske forbindelser, som er certificeret af GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), en international organisation, som overvåger udslip fra gulvprodukter.



"Der Blaue Engel" er et tysk mærke for økologisk kvalitet, som bruges til at identificere produkter, som respekterer miljøet, installatører og slutbrugere. MAPEI-produkter, som bærer dette logo, er blevet testet efter strenge kriterier, defineret af den tyske standard RAL-UZ 113, og da produkterne alle har en meget lav emission af flygtige, organiske forbindelser, er de fordelagtige for både miljøet og hele befolkningens velvære.



Vores forpligtelse over for miljøet
MAPEI-produkter hjælper projektdesigner og entreprenører med at skabe innovative LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) certificerede projekter i overensstemmelse med U.S. Green Building Council.

Alle referencer til produktet er tilgængelige på forespørgsel og på www.mapei.dk



BUILDING THE FUTURE