



Ultrabond Eco S955 1K

Oplosmiddelvrij (volgens TRGS 610), gesilyleerde een-component polymeerlijm met een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (EMICODE EC1 PLUS), voor alle soorten parket



TOEPASSING

Verlijmen van massieve houten vloeren of voorbereekte meerlaagse houten vloeren in alle soorten en maten.

Voorbeelden van toepassingen

Ultrabond Eco S955 1K wordt gebruikt voor het verlijmen van houten vloeren, lamelparket, houten strips, vloerplanken en alle soorten parket op: cementdekvloeren, dekvloeren gemaakt met **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** of soortgelijke producten, bestaande houten vloeren, keramiek, marmer, terrazzo, etc. en anhydriet dekvloeren. Het is tevens geschikt voor verwarmde ondergronden.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Ultrabond Eco S955 1K is een één-componentlijm op basis van gesilyleerde polymeren, zonder water, oplosmiddelen (volgens TRGS 610), met een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (EMICODE EC 1 Plus). Het product is ontwikkeld in de laboratoria van MAPEI en heeft de volgende kenmerken:

- gebruiksklaar, ééncomponent product, toevoeging van een verharder en mengen niet nodig. De niet gebruikte lijm kan, indien correct bewaard, op een later tijdstip opnieuw worden gebruikt;
- GEV-gecertificeerd als product met een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (EMICODE EC1 Plus);
- uitwisselbaar met **Ultracoat** watergedragen lakken en grondverven en oliën uit het **Ultracoat Oil** assortiment;

- geen gevaar- of waarschuwingstekens;
- gemakkelijk aan te brengen met perfecte lijmrillen;
- 20 tot 30% meer rendement vergeleken met traditionele twee-componenten lijmen, dankzij de lage viscositeit en goede uitstrijkbaarheid wanneer het product wordt aangebracht met een spaan;
- volledig vrij van oplosmiddelen (volgens TRGS 610);
- gemakkelijk te verwijderen van voorgelakte elementen.

BELANGRIJK

- Controleer voor het leggen of de ruimte voorzien zijn van ramen en deuren.
- Het vochtgehalte van de dekvloer moet in overeenstemming zijn met de geldende normen voor het aanbrengen van houten vloeren en met de specificaties in het productinformatieblad van het parket.
- Indien de ondergrond niet volledig droog is, of indien het restvochtgehalte hoger is dan het voorgeschreven niveau, raden wij aan een geschikt waterdichtende primer zoals **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, etc. aan te brengen.
- Wanneer het risico bestaat van optrekkend vocht, moet onder de dekvloer altijd een dampscherm worden aangebracht.
- Gebruik **Ultrabond Eco S955 1K** niet als de temperatuur lager is dan +10°C of hoger dan +35°C.

Ultrabond **Eco S955 1K**



Makkelijk te openen emmer



Snel en makkelijk te verwijderen folie



Uitstekende stabiliteit van het product

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

PRODUCT

Vorm:	romige pasta
Kleur:	beige of bruin
Volumieke massa (g/m ³):	1,60
Vast residu (%):	100
Brookfield-viscositeit (mPa·s):	37.000 (rotor 7 - 50 tpm)
– EMICODE:	EC1 Plus - met een zeer lage emissie

GEGEVENS M.B.T. HET AANBRENGEN (bij +23°C en 50% R.V.)

Aanbevolen aanbrengtemperatuur:	van +10°C tot +35°C
Open tijd (vliesvorming):	50-60 minuten
Correctietijd:	1 uur en 45 minuten tot 2 uur
Licht beloopbaar:	circa 12 uur
Polijsten:	na 3 dagen

EINDRESULTATEN

Shore A hardheid (7 dagen bij +23°C):	45
Hechtkracht hout - beton (N/mm ²):	2
Hechtkracht hout - keramiek (N/mm ²):	2
Rek bij breuk (7 dagen bij +23°C) (%):	200
Temperatuurbestendigheid:	van -20°C tot +80°C

- Bij transport over lange afstanden, kan het nodig zijn gebruik te maken van thermisch geïsoleerde containers.

AANBRENGEN

Voorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet zorgvuldig worden gecontroleerd om de staat te beoordelen en klaar te maken voor het leggen van parket.

- **Cementdekvloeren:** moeten goed uitgehard, droog, vlak en mechanisch sterk zijn. Het oppervlak moet vrij zijn van stof, losse delen, olie, verf, etc. Het vochtgehalte van de dekvloer moet worden gemeten met een carbide hygrometer. Indien het oppervlak een hoger restvocht gehalte heeft dan voor het leggen is toegestaan, dan moet worden gewacht totdat de dekvloer geheel droog is of moet een geschikt waterdichte primer zoals **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Primer EP**, **Primer PU60**, **Triblock P**, etc. worden aangebracht.

- Scheuren in de ondergrond moeten vooraf worden gerepareerd met producten zoals **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet**, etc. Voor de installatie op oppervlakken met sporen van lijm of oude bestaande uitvlakmiddelen, of voor ondergronden van hout marine multiplex, spaanplaat, keramiek of natuursteen, gebruikt u **Eco Prim T**, **Eco Prim T Plus**, **Eco Prim VG**. Zeer ruwe of ongelijke oppervlakken moeten worden geëgaliseerd met een uitvlakmiddel met hoge mechanische eigenschappen, zoals **Fiberplan**, **Ultraplan**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid** etc., gekozen op basis van de aan te brengen laagdikte. Leggen kan zodra het product droog is (raadpleeg het betreffende technisch informatieblad). Voor het realiseren van snel drogende, krimp gecontroleerde dekvloeren gebruikt u een speciaal hydraulische bindmiddel van MAPEI: **Mapecem**, waarop na 24 uur kan worden gelegd, of **Topcem** waarop na 4 dagen kan worden gelegd.

Als alternatief kan worden gekozen voor **Topcem Pronto** of **Mapecem Pronto**. Dit zijn gebruiksklare, voorgemengde mortels waarop hout na respectievelijk 4 dagen en 24 uur kan worden gelegd. Breng bij ontlastings- of isolatielagen en bij dekvloeren die direct op de grond zijn aangebracht, een dampscherm aan om optrekkend vocht tegen te gaan.

- **Bestaande vloeren van keramiek, marmer, etc.** moeten goed schoon worden gemaakt en ontvet voordat kan worden begonnen met het verlijmen. De lijm kan pas worden opgebracht als het oppervlak droog is.
- **Houten vloeren:** zorg ervoor dat houten vloerdelen stevig op de ondergrond zijn bevestigd. Verwijder oude verf- of waslagen met schuurpapier, totdat het blanke hout wordt bereikt en verwijder vervolgens alle stof. De lijm kan hierna worden aangebracht.
- **Anhydriet ondergronden:** controleer en volg de instructies van de fabrikant van de dekvloer. Controleer altijd of de dekvloer moet worden geschuurd of voorbehandeld. MAPEI adviseert te schuren en te primeren met **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** of **Primer MF EC Plus**. MAPEI kan nimmer aansprakelijk worden gesteld indien niet alle instructies van de fabrikant zijn opgevolgd. Neem bij twijfel contact op met de klantenservice van MAPEI.

Aanbrengen van de lijm

Breng de lijm op de ondergrond aan met behulp van de MAPEI-lijmkam voor hout. Breng het hout binnen ongeveer 50-60 minuten aan, onder normale omstandigheden (+23°C, 50% R.V.). Indien een deels gebruikte verpakking wordt gebruikt, moet de emmer worden geopend, het eventueel ontstane vel worden verwijderd en gaat u verder zoals hierboven beschreven. Het vel dat zich heeft gevormd dient om de overgebleven lijm te behouden.

BETREDING

Vloeren kunnen na circa 12 uur worden belopen.

POLIJSTEN

De vloer kan na 3 dagen worden gepolijst. Lijmresten op het oppervlak van de vloer kunnen gemakkelijk worden verwijderd met **Cleaner L**.

Reinigen

Eco S955 1K kan als het nog nat is met **Cleaner L** of speciale reinigingsproducten worden verwijderd. Na droging kan de lijm uitsluitend mechanisch worden verwijderd.

VERBRUIK

800-1200 g/m².

VERPAKKING

Plastic emmers van 15 kg.

HOUDBAARHEID

Kan in de originele, goed gesloten verpakking, onder normale omstandigheden, 12 maanden worden bewaard.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg de Safety Data Sheet op de website www.mapei.com.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

ATTENTIE

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd.

De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product.

Raadpleeg altijd de laatste versie van het technisch informatieblad, dat te vinden is op onze website www.mapei.com.

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van dit Technisch Data Blad ("TDS") mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document. Het project-gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende MAPEI TDS gestelde eisen. Raadpleeg de website www.mapei.com voor de meest recente TDS.

BIJ WIJZIGING IN DE BEWOORDING OF GESTELDE EISEN OPGENOMEN OF AFGELEID VAN DEZE TDS, VERVALT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN MAPEI



Ditsymbool duidt de Mapei-producten met een lage emissie van vluchtige organische stoffen (VOS) aan die zijn gecertificeerd door het GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), een vereniging voor de controle op de emissie van producten voor vloertoepassingen.

Referentiemateriaal over dit product is op verzoek verkrijgbaar en te vinden op de Mapei-website www.mapei.nl en www.mapei.com



Uitstekende verwerkbaarheid en rilbehoud



Reinigen van groot formaat en voorberekt parket met Cleaner L

**Ultrabond
Eco S955 1K**

