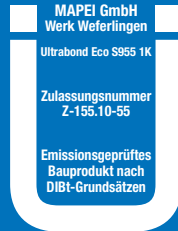




MAPEI



Ultrabond Eco S955 1K



Een-component, oplosmiddelvrije, gesilyleerde polymeerlijm met een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (EMICODE EC1 R PLUS) voor alle soorten parket



TOEPASSING

Verlijmen van houten parket en alle soorten en formaten van voorbereekte houtsoorten.

Voorbeelden van toepassingen

Ultrabond Eco S955 1K wordt gebruikt voor het verlijmen van voorbereekte houtsoorten, lamelparket, houten strips, vloerplanken en alle andere soorten parket op cementdekvloeren, dekvloeren in **Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem, Topcem Pronto** en soortgelijke producten, bestaanden 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, met een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (EMICODE EC 1 R Plus). Het product is ontwikkeld in de laboratoria van MAPEI en beschikt over de volgende eigenschappen:

- gebruiksklare ééncomponent product, toevoeging van een verharder en mengen zijn niet nodig. De niet-gebruikte lijm kan, indien op de juiste wijze bewaard, verschillende keren opnieuw worden gebruikt;
- het product kan ook worden gebruikt door personen die allergisch zijn voor producten op basis van epoxy en epoxypolyurethaan;
- GEV-gecertificeerd als product met een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (EMICODE EC1 R);
- verenigbaar met **Ultracoat** en **Ultracoat Oil** op water gebaseerde lakken en grondverven;
- geen gevaar of waarschuwingstekens of berichten;
- gemakkelijk aan te brengen met perfecte lijmrillen;
- 20 tot 30% meer rendement vergeleken met

traditionele twee-componentenlijmen, dankzij de lage viscositeit en de goede uitstrijkbaarheid wanneer product wordt aangebracht met een spaan;

- volledige afwezigheid van oplosmiddelen;
- gemakkelijk van handen en voorgelakte elementen te verwijderen;

BELANGRIJK

- Controleer voor het leggen of de ruimte voorzien is van geschikte raamvensters.
- 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 restvocht gehalte hoger is dan het voorgeschreven gehalte, raden wij aan een geschikt waterdichtend voorstrijkmiddel 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.
- Bij vervoer over lange afstand kan het nodig zijn gebruik te maken van thermisch geïsoleerde containers.

AANBRENGEN

Vorbereiden van de ondergrond

De conditie van de ondergrond moet zorgvuldig worden gecontroleerd om na te gaan of deze geschikt is voor het leggen van parket.

Ultrapond Eco S955 1K



Makkelijk te openen
deksel



Snel en simpel te
verwijderen afsluiting



Makkelijk aan
te brengen op
ondergronden

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

PRODUCT

Vorm:	roomachtige 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 R Plus - met een zeer lage emissie

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

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

EINDRESULTATEN

Shore A hardheid A (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

- **Cement dekvloeren:** moeten uitgehard, droog, vlak en mechanisch sterk zijn. Het oppervlak moet vrij zijn van stof, losse delen, olie- en verfresten etc. Het vochtgehalte van de dekvloer moet worden gemeten met een chemische vochtmeter. 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 waterdicht voorstrijkmiddel zoals **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Primer EP**, **Primer PU60**, **Triblock P**, etc. worden aangebracht. Scheuren en barsten kunnen 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, gebruik **Eco Prim T**, **Eco Prim T Plus**, **Eco Prim VG**. Zeer ruwe of ongelijkmatige oppervlakken moeten worden geegaliseerd met een uitvlakmiddel die over uitstekende

mechanische eigenschappen beschikt, zoals **Fiberplan**, **Ultraplan**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid** etc., de keuze is afhankelijk van de aan te brengen laagdikte. Leggen kan zodra het product droog is (raadpleeg het betreffende technisch informatieblad). Voor het realiseren van sneldrogende dekvloeren en dekvloeren met een beheerste krimp kunnen speciale hydraulische bindmiddelen van MAPEI worden gebruikt: bijvoorbeeld **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, voorgesmeerde mortels waarop hout na respectievelijk 4 dagen en 24 uur kan worden aangebracht. 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:** controleer of de houten planken goed zijn vastgemaakt aan de ondergrond. Verwijder oude verf- of waslagen met schuurpapier, totdat het blanke hout wordt bereikt en verwijder vervolgens alle stof. De lijm mag hierna worden aangebracht.
- **Anhydriet ondergronden:** controleer of de instructies van de fabrikant van de dekvloer zijn opgevolgd. Controleer of de dekvloer niet moet worden geschuurd en voorbehandeld.

MAPEI adviseert te schuren en voor te strijken 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 met de MAPEI-lijmkam voor hout op de ondergrond aan.

Breng het parket binnen ongeveer 50-60 minuten aan, onder normale omstandigheden (+23° C, 50% R.H.). Indien een deels gebruikte verpakking wordt gebruikt, moet de emmer worden geopend, het eventueel ontstane vel worden verwijderd en ga verder zoals hierboven beschreven. Het vel dat zich heeft gevormd dient als bescherming van de resterende lijm.

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 producten 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 het veiligheidsinformatieblad (VIB) 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 de meest recente versie van het Technisch Datablad, verkrijgbaar via 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.



Uitstekende verwerkbaarheid en rib stabiliteit



Reinigen van een groot formaat van voorberekt parket met Cleaner L



Dit symbool duidt de MAPEI-producten met een laag gehalte aan vluchtige organische stoffen (VOS) aan, zoals gecertificeerd door het GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), een internationale organisatie die de emissiegehalten van vloerproducten bewaakt.



Onze inspanningen voor het milieu
Meer dan 150 Mapei-producten leveren een waardevolle bijdrage aan innovatieve projecten die zijn gecertificeerd volgens LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) door het U.S. Green Building Council.

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



**Ultrabond
Eco S955 1K**



DE WERELDPARTNER IN DE BOUW

De reproductie van teksten, foto's en illustraties uit deze publicatie is verboden en wettelijk strafbaar

270-06-2017 (NL)