



Ultrabond Eco S955 1K



Eencomponentlijm op basis van gesilyleerde polymeren, zonder oplosmiddelen en isocyanaten en met een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (VOS) voor alle soorten parket (EMICODE 1)



TOEPASSING

Het verlijmen van houtparket, fineerparket en laminaat van elk formaat en elke soort.

Voorbeelden van toepassingen

Ultrabond Eco S955 1K wordt gebruikt voor het verlijmen van fineerparket, laminaat, lamelparket, planken, vloerplanken en alle andere soorten parket op cementdekvloeren, dekvloeren in **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** en soortgelijke ondergronden, bestaande vloeren in hout, keramiek, marmer, terrazzo enzovoorts en anhydrietdekvloeren. **Ultrabond Eco S955 1K** is ook geschikt voor verwarmde ondergronden.

EIGENSCHAPPEN

Ultrabond Eco S955 1K is een eencomponentlijm op basis van gesilyleerde polymeren, zonder water, oplosmiddelen, aminen, isocyanaten en epoxyharsen en met een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (EMICODE EC 1 R). Het product is ontwikkeld in de laboratoria van MAPEI en beschikt over de volgende eigenschappen:

- gebruiksklare eencomponentlijm, toevoeging van een harder 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);
- geen risico- en gevaarsinstructies of -symbolen van toepassing;
- gemakkelijk aan te brengen en het reliëf van de aangebrachte lijm blijft prima intact;
- een 20 tot 30 % hoger rendement ten opzichte van traditionele tweecomponentenlijmen, dankzij de lage viscositeit en de goede uitstrijkbaarheid van de lijm;
- volledige afwezigheid van oplosmiddelen en isocyanaten;
- gemakkelijk van handen en fineerlaag te verwijderen.

BELANGRIJK

- Controleer voor het aanbrengen of de ruimte is voorzien van hang- en sluitwerk of andere geschikte sluitingen.
- Het vochtgehalte van de dekvloer moet in overeenstemming zijn met de volgens de normen voor houten vloeren aanbevolen gehalten en moet op het productinformatieblad van het parket zijn vermeld.
- Indien de ondergrond niet goed droog is of het resterend vochtgehalte ervan te hoog is, dan is het raadzaam een geschikt waterdichtmakend voorstrijkmiddel van het type **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF** enzovoorts aan te brengen.

Ultrabond Eco S955 1K



Aanbrengen van
grootformaatfineerpark
et met Ultrabond Eco
S955 1K

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

PRODUCT

Vorm:	roomachtige pasta
Kleur:	beige of bruin
Volumieke massa (g/m³):	1,60
Vast residu (%):	100
Brookfield-viscositeit (mPa·s):	37.000 (rotor 7 - 50 tpm)
Houdbaarheid:	12 maanden
Schadelijk volgens Richtlijn 1999/45/EG:	nee. Raadpleeg voor gebruik de paragraaf Veiligheidsaanbevelingen en de informatie op de verpakking en in het veiligheidsinformatieblad
EMICODE:	EC1 R - met een zeer lage emissie
Douanecode:	3506 91 00

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
Betreding:	na circa 12 uur
Polijsten:	na 3 dagen

EINDRESULTATEN

Shore-hardheid A (na 7 dagen bij + 23° C):	45
Hechtkracht hout - beton (N/mm²):	2
Hechtkracht hout - keramiek (N/mm²):	2
Rek bij breuk (%) (na 7 dagen bij + 23° C):	200
Temperatuurbestendigheid:	van -20° C tot +80° C

- Wanneer het risico bestaat van optrekkend vocht, moet onder de dekvloer altijd een vochtwerende laag zijn aangebracht.
- Gebruik **Ultrabond Eco S955 1K** niet bij temperaturen lager dan +10° C of hoger dan +35° C.
- Breng het product alleen aan indien de wanden en plafonds in de ruimte goed droog zijn.

AANBRENGEN

Voorbereiden 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.

Cementdekvloeren: moeten uitgehard, droog, vlak en mechanisch sterk zijn. Het oppervlak moet vrij zijn van stof, losse delen, olie- en verfresten enzovoorts.

Het vochtgehalte van de dekvloer moet worden gemeten met een chemische vochtmeter. Indien het oppervlak een hoger resterend vochtgehalte heeft dan voor het leggen is toegestaan, dan moet worden gewacht totdat de dekvloer geheel droog is of moet een geschikt waterdicht voorstrijkmiddel van het type **Eco Prim PU 1K, Primer MF, Primer EP, Primer PU60, Triblock P** enzovoorts worden aangebracht.

Scheuren en barsten kunnen worden gerepareerd met producten zoals **Eporip, Eporip Turbo, Epojet** enzovoorts. Zeer ruwe of ongelijkmatige oppervlakken kunnen worden geregulariseerd met uitvlakmiddelen die over uitstekende mechanische eigenschappen beschikken, zoals **Fiberplan, Ultraplan, Ultraplan Maxi, Nivorapid** enzovoorts, afhankelijk van de aan te brengen laagdikte. Het parket kan worden gelegd zodra het product droog is (raadpleeg het betreffende technische 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, voorgemengde mortels waarmee het hout na respectievelijk 4 dagen en 24 uur kan worden aangebracht.

Indien er ontlastingslagen of isolatielagen aanwezig zijn voor dekvloeren op ophogingen, breng dan een geschikte vochtwering tegen optrekkend vocht aan. Bestaande vloeren in keramiek, marmer enzovoorts: moeten schoon zijn en zorgvuldig ontvet, alvorens te beginnen met de verlijming. De lijm kan pas worden opgebracht als het oppervlak droog is. Houten vloeren: controleer of de planken van de bestaande vloer goed zijn vastgelijmd aan de ondergrond. Verwijder verf- of waslagen met schuurpapier, totdat het blanke hout wordt bereikt en verwijder vervolgens alle stof en losse delen met een stofzuiger. Ga dan pas over tot verlijming.

Anhydrietondergronden: na het schuren en het opzuigen van het stof, moet **Eco Prim PU 1K, Primer MF of Primer EP** worden aangebracht. Bestrooi de nog natte laag met zand en de volgende dag, na volledige uitharding, moet het overtollige, losse zand worden verwijderd om daarna over te gaan tot verlijming.

Aanbrengen van de lijm

Open de aluminium zak die in de plastic emmer zit en breng met de MAPEI-lijmkam voor hout niet meer lijm op de ondergrond aan dan binnen circa 50 minuten bij een normale temperatuur en vochtigheid (+23° C, 50% R.V.) met parket kan worden belegd. Indien een deels gebruikte verpakking wordt gebruikt, moet de aluminium zak worden geopend, moet het eventueel ontstane vel worden verwijderd, en dienen de bovenstaande instructies te worden gevolgd. Het vel dat zich heeft gevormd dient als bescherming van de resterende lijm.

LEGGEN VAN HET PARKET

Het te leggen parket moet worden opgeslagen in een droge ruimte die beschermd is tegen weersinvloeden en waar geen condensvorming kan optreden. Het parket mag niet direct op de grond rusten. Het vochtgehalte MOET overeenkomen met het gehalte dat door de fabrikant van het parket in de productinformatie wordt vermeld. Tijdens het leggen moet een bepaalde druk worden uitgeoefend, zodat de lijm over het gehele rugoppervlak wordt aangesmeerd. De reologische eigenschappen van **Ultrabond Eco S955 1K** zorgen ervoor dat correcties gemakkelijk kunnen worden uitgevoerd. Breng langs de gehele vloeromtrek, rond pilaren en langs uitstekende delen een voeg van circa 1 cm aan. Zorg tijdens het leggen dat de lijm niet terugstroomt in de verbindingen om te voorkomen dat het oppervlak vies wordt.

Bewaren van ongebruikte lijm

Na afloop van de werkzaamheden kan de ongebruikte lijm worden bewaard. Sluit de aluminium zak dan goed, nadat er zoveel mogelijk lucht uit is verwijderd om vliesvorming op het oppervlak te voorkomen. Sluit de verpakking af met een klem of een soortgelijk systeem. Plaats het geheel terug in de originele, plastic emmer.

BETREDING

Vloeren kunnen na circa 12 uur worden belopen.

AFWERKING

De vloer kan na 3 dagen worden gepolijst. Eventuele lijmresten op het vloeroppervlak kunnen gemakkelijk worden verwijderd met **Cleaner L**.

Reinigen

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



Reinigen van grootformaatfineerparket met **Cleaner L**

Ultrabond Eco S955 1K



VERBRUIK

800 à 1200 g/m².

VERPAKKING

Aluminium zakken van 15 kg in een plastic emmer.

HOUDBAARHEID

Ultrabond Eco S955 1K kan in de originele, goed gesloten verpakking, onder normale omstandigheden, 12 maanden worden bewaard.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Ultrabond Eco S955 1K is ongevaarlijk volgens de huidige normen voor de gevaarclassificatie van preparaten. Het is raadzaam beschermende handschoenen en een veiligheidsbril te dragen en de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht te nemen voor het hanteren van chemische producten.

Het veiligheidsinformatieblad is op verzoek verkrijgbaar voor professionele gebruikers.

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.



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

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