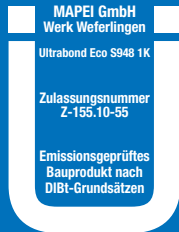




Ultrabond Eco S948 1K



VC wood
wood | panels | concepts



Monocomponentlijm op basis van gesilyleerde polymeren, zonder oplosmiddelen, met een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (EMICODE EC1 R PLUS)

TOEPASSINGSDOMEIN

Verlijming van samengesteld parket van elk formaat en elke soort, alsook van massief parket met een maximum breedte van 15 cm.

Voorbeelden van toepassingen

Ultrabond Eco S948 1K wordt gebruikt voor het verlijmen van samengesteld parket op: cementdekvloeren, dekvloeren uit **Mapcem**, **Mapcem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** en soortgelijke ondergronden, bestaande houten vloeren, keramiek, marmar, terrazzo, enz. en anhydrietdekvloeren. Het is tevens geschikt voor verwarmde ondergronden.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Ultrabond Eco S948 1K is een monocomponentlijm op basis van gesilyleerde polymeren zonder water, oplosmiddelen, aminen en epoxyharsen en met een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (EMICODE EC1 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 epoxyurethaan;
- GEV- gecertificeerd als product met een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (EMICODE EC1 R Plus) en Blauer Engel;

- geen gevaar of waarschuwingstekens;
- gemakkelijk aan te brengen en het reliëf van de aangebrachte lijm blijft prima intact;
- 20-30% hoger rendement ten opzichte van traditionele tweecomponentenlijmen, dankzij de lage viscositeit en de goede uitstrijkbaarheid van de lijm;
- totaal solventvrij;
- gemakkelijk van handen en voorbehandelde elementen te verwijderen;
- verenigbaar met **Ultracoat** en **Ultracoat Oil** op water gebaseerde lakken en grondverven;

BELANGRIJK

- Controleer voor het leggen of de ruimte voorzien is van geschikt buitenschrijnwerk.
- Het vochtgehalte van de dekvloer moet in overeenstemming zijn met de normen voor het plaatsen van houten vloeren. Tevens moet deze in overeenstemming zijn met de waarden die vermeld staan in de Technische Fiche van het te plaatsen parket.
- Indien de ondergrond onvoldoende droog is of het restvochtgehalte hoger is dan voorgeschreven, wordt geadviseerd een geschikt waterdicht voorstrijkmiddel te gebruiken, zoals **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, enz.

Ultrabond Eco S948 1K



Gedeeltelijk verwijderen van de verzegeling verlengt de verwerkingstijd



Gedeeltelijk verwijderen van de verzegeling laat toe overschot langer te bewaren



Lage viscositeit voor eenvoudige verwerking op ondergronden

- Wanneer het risico bestaat van opstijgend vocht, moet onder de dekvloer altijd een vochtwerende laag worden aangebracht.
- Gebruik **Ultrabond Eco S948 1K** niet bij temperaturen lager dan +10°C of hoger dan +35°C.
- Bij het transport van het product over grote afstanden kan het gebruik thermisch geïsoleerde verpakkingen noodzakelijk zijn.
- In het kader van de keuze van de parketlijm en de afwerking wordt verwezen naar www.wtcb.be "Keuze van de geschikte parketlijm 2013/02.07".

VERWERKINGSWIJZE

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.

Cement dekvloeren: moeten uitgehard, droog, vlak en mechanisch sterk zijn. Het oppervlak moet vrij zijn van stof, losse delen, olie- en verfresten, enz. 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, Eco Prim PU 1K Turbo, Primer MF, Primer MF EC Plus, Triblock P**, enz. worden aangebracht. Schuren en barsten kunnen worden gerepareerd met producten zoals **Eporip, Eporip Turbo, Epojet**, enz.

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**, enz., 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: bijv. **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 aangebracht. Breng bij scheidings- of isolatielagen en bij hechtende dekvloeren, een dampscherm aan om optrekkend vocht tegen te gaan. Bestaande vloeren van keramiek, marmer, enz. 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 wijst elke verantwoordelijkheid af als de aanbevelingen van de fabrikant van de dekvloer niet zijn gevolgd. Bij twijfel kunt u altijd contact opnemen met de Technische Dienst van MAPEI.

Aanbrengen van de lijm

Breng de lijm met de MAPEI-lijmkam voor hout op de ondergrond aan.

Breng het parket binnen ong. 35 minuten aan, onder normale omstandigheden (bij +23°C en 50% R.V.). 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.

PLAATSEN VAN HET PARKET

Het te plaatsen parket moet worden opgeslagen in een goed beschermde droge ruimte in originele verpakking geleverd door de fabrikant, waar geen condensvorming kan optreden en niet in contact met de ondergrond.

Het vochtgehalte moet overeenkomen met het gehalte dat door de fabrikant van het parket in de Technische Fiche wordt vermeld.

Tijdens het leggen moet een bepaalde druk worden uitgeoefend, om er zeker van te zijn dat de lijm over het gehele rugoppervlak wordt aangesmeerd. De reologische eigenschappen van **Ultrabond Eco S948 1K** zorgen ervoor dat correcties gemakkelijk kunnen worden uitgevoerd. Breng langs de gehele vloeromtrek, rond kolommen en langs obstakels, een voeg van ong. 1 cm aan. Zorg tijdens het leggen dat de lijm niet uit de voegen komt om besmeuring van het oppervlak te voorkomen.

LICHT BELOOPBAAR

Vloeren kunnen na ong. 12 uur worden belopen.

SCHUREN

De vloer kan na 3 dagen worden geschuurd.

Reinigen

Ultrabond Eco S948 1K kan als het nog nat is met **Cleaner L** of speciale producten worden verwijderd. Na droging kan de lijm uitsluitend mechanisch of met **Pulicol 2000** worden verwijderd.

VERBRUIK

800-1200 g/m².

VERPAKKING

Plastic emmer van 15 kg.

Plastic emmer met twee aluminium zakken van 7 kg.

TECHNISCHE GEGEVENS (typische waarden)

PRODUCTIDENTITEIT

Vorm:	roomachtige pasta
Kleur:	light beige
Volumieke massa (g/cm ³):	1,65 ± 0,05
Drogestofgehalte (%):	100
Brookfield-viscositeit (mPa·s):	38.000 ± 5.000 (rotor 7 - 50 RPM)
- EMICODE: - Blauer Engel:	EC1 R Plus - met een zeer lage emissie RAL UZ-113 Voor meer informatie raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB)

VERWERKINGSGEGEVENS (bij +23°C en 50% R.V.)

Verwerkingstemperatuur:	van +10°C tot +35°C
Opentijd (vliesvorming):	35 minuten
Correctietijd:	100 minuten
Licht beloopbaar:	ong. 12 uren

EINDRESULTATEN

Shore A hardheid (7 dagen bij +23°C):	50
Hechtkracht hout-beton (N/mm ²):	1,2
Hechtkracht hout-keramiek (N/mm ²):	1
Rek bij breuk (7 dagen bij +23°C) (%):	100
Temperatuurbestendigheid:	van -20°C tot +80°C



Eenvoudig aan te brengen



Plaatsen parket

Ultrabond Eco S948 1K



OPSLAG

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

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Buiten bereik van kinderen houden. Zorg voor een goede ventilatie tijdens en na gebruik en tijdens de droogtijd. Vermijd eten en drinken of roken tijdens het verwerken van dit product. In geval van contact met de ogen of huid, onmiddellijk wassen met veel water. Product niet lozen in het riool of afvalwater. Product niet in de grond/aarde laten terecht komen. Reinig meteen na gebruik het gereedschap met zeep en water. Alleen volledig lege verpakkingen mogen worden gerecycled. Opgedroogde product-resten mogen worden weggegooid als normaal huishoudelijk afval. Mensen met een allergie kunnen voor informatie bellen met: +32-4-2397070. Methanol komt vrij tijdens het verharderen. Draag beschermende handschoenen.

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) op de website www.mapei.com.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

OPGELET

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. De opgenomen technische specificaties zijn opgesteld vanuit internationaal oogpunt. Derhalve moet voorafgaandelijk aan elke verwerking nagegaan worden of de werkzaamheden in overeenstemming zijn met de geldende regelgeving van het betreffende land.

Raadpleeg steeds de recentste versie van de technische fiche op onze website www.mapei.com

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van deze Technische Fiche (TF) mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document, maar dit gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende TF gestelde eisen. De recentste technische fiche kan gedownload worden van onze website www.mapei.com.

BIJ EVENTUELE WIJZIGINGEN AAN DE BEWOORDING OF DE INHOUD VAN DEZE TF OF AFGELEID VAN DEZE TF, VERVALLEN ALLE MAPEI GERELATEERDE VERANTWOORDELIJKHEDEN.



Dit pictogram wordt gebruikt voor Mapei producten die in overeenstemming zijn met het GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), een internationaal actief instituut voor het controleren van het uitstootniveau van vluchtige organische stoffen (VOS) voor vloerproducten.



"Der Blaue Engel" is een Duitse markering die wordt gebruikt om producten te herkennen die een aanmerkelijke toegevoegde waarde hebben ten aanzien van het milieu, gezondheid en bedrijfsveiligheid. MAPEI producten met dit logo zijn getest volgens de strenge criteria die zijn opgesteld conform de Duitse norm RAL-UZ 113. Doordat deze producten allemaal vrij zijn van oplosmiddelen en een zeer lage emissie van vluchtige stoffen bevatten, bieden zij voordelen voor het milieu en algemeen welzijn.



Onze inspanningen voor het milieu
MAPEI-producten helpen projectontwerpers en aannemers om innovatieve LEED-gecertificeerde projecten (Leadership in Energy and Environmental Design) te creëren, in overeenstemming met de Amerikaanse Green Building Council.

Referentiemateriaal over dit product is op verzoek verkrijgbaar en te vinden op www.mapei.com

vc wood
wood | panels | concepts

MAPEI
DE WERELDPARTNER IN DE BOUW