



Glue PU 500 2C

Watervrije tweecomponenten polyurethaan-epoxy parketlijm, speciaal voor het verlijmen van houten vloeren op cementgebonden ondergronden of op reeds bestaande vloeren (tegels, marmer, houten vloeren, enz.)



Gebruiksaanwijzing

Toepassing: voor een semi-elastische parketverlijming rechtstreeks op beton, cementdekvloer (chape), anhydriet, fermacellplaten, en hout. Zonder ondervloer ook te gebruiken op ontvette keramische tegels of marmer.

- Hypoallergeen;
- Voor het verlijmen van alle houtsoorten;
- Bevat geen water;
- Goed smeerbaar;
- Zeer lange open tijd, +/- 120 min;
- Blijft semi-elastisch;
- Zeer hoge hechtingssterkte;
- Niet irriterend;
- Ook op vloerverwarming.

Bijzondere eigenschappen: de combinatie van blijvende soepelheid, lange open tijd (120 min) en hoge hechtingssterkte maakt Devo Glue PU 500 2C tot een technisch hoogstaand product. Het is een zeer goede allround lijm, toepasbaar in de meest kritische situaties.

Vorbereiding ondergrond: de ondergrond dient schoon, droog, vetvrij en vrij van losse delen te zijn. Controleer steeds het vochtgehalte van de ondergrond en het hout met de juiste instrumenten toestellen (max. toegelaten vochtgehalte van cementdekvloeren, 2 % gemeten met de carbuurmeter, 1,5 % bij cementdekvloeren met vloerverwarming, en op anhydriet 0,5%). De vochtmeting van de ondergrond moet minimaal 2 à 3 cm diep uitgevoerd worden met de carbuurmeter. Niet verlijmen op dekvloeren die niet beschermd zijn tegen opstijgend vocht. Er dient steeds een dampdichte folie geplaatst te zijn. Stofafgeevende of verzandende dekvloeren voorbehandelen met Devo Primer PA400 of Devo Primer Express PU, dekvloeren met te hoog restvochtgehalte met Devo Primer HE en tegelvloeren met Devo Primer Hydroblock. Zie ook onze algemene richtlijnen voor parketplaatsing op diverse ondergronden en de Devo lijmwijzer.

Vorbereiding product: breng het product op kamertemperatuur vóór gebruik. Eerst de verharder (comp B) oproeren, daarna toevoegen aan de emmer (comp A). Gedurende enkele minuten mengen met een staafmixer.

Aanbrengen: gebruik de geschikte lijmkam in functie van de ondergrond en het te plaatsen parket. Werk in stroken van maximaal 60 à 80 cm breed. Breng een hoeveelheid lijm aan en strijk uit met een lijmkam. De lijmkam tijdens het verlijmen steeds recht houden. Zo brengt u het profiel van de lijmtanden over op de vloer in een egaal lijmbed. De lijmkam dient steeds goed te "schrapen", tussen de lijmrillen mag geen lijm op de ondergrond staan. Breng niet meer lijm aan op de ondergrond dan u in 60 min met parket kunt bedekken.

Potlife: 120 min.

Droogtijd: beloopbaar na 12 à 24u afhankelijk van de omgevingsfactoren (luchtvochtigheid en temperatuur).

Afwerking: na volledige uitharding.

Volledige uithardingstijd: 72 uren.

Verwerkingstemperatuur: 10 - 30 °C.

Verbruik: 1000 - 1400 gr/m².

Reiniging gereedschap: niet uitgehard product: Devo PU Cleaner of Devo Wet Wipes. Uitgehard product: mechanisch met spatel en/of schuursponsje.

Houdbaarheid: minimaal 12 maanden in de originele goed gesloten verpakking. Opslagtemperatuur tussen 5 en 25 °C.

Afval: restanten en lege verpakkingen opruimen volgens de lokale overheidsvoorschriften.



Glue PU 500 2C

Technische eigenschappen

Beschrijving (type):	Watervrije tweecomponenten polyurethaan parketlijm.	
Basis:	Polyurethaan - epoxy.	
Karakteristieke eigenschappen:	Lange open tijd, semi-elastisch, hoge hechtingskracht.	
Verwerking:		
Ondergrond:	De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij en vrij van losse delen te zijn, en goed voor plaatsing conform de algemene richtlijnen voor parketplaatsing.	
Materiaaltemperatuur:	15 - 25 °C.	
Luchtvochtigheid:	+/- 60 %.	
Materiaalvochtigheid:	Chape tot 2 % restvocht, bij vloerverwarming max. 1,5% restvocht, anhydriet max. 0,5% restvocht. Hout 9-12% (eik.)	
Vorbereiding product:	Laat het product voor gebruik op kamertemperatuur komen. Eerst de verharder (comp B) oproeren, daarna toevoegen aan de emmer (comp A). Gedurende enkele minuten mengen met een staafmixer.	
Potlife:	120 min.	
Te verwerken door middel van:	Gebruik de geschikte lijmkam in functie van de ondergrond en het te plaatsen parket.	
Te verdunnen/te reinigen met:	<u>Niet uitgehard product:</u> Devo PU Cleaner of Devo Wet Wipes. <u>Uitgehard product:</u> mechanisch met spatel en/of schuursponsje.	
Verbruik/uitsrijkvermogen:	1000 - 1400 gr/m ² .	
Laagdikte:	N.v.t.	
Fysische en chemische eigenschappen:		
Kleur(en):	Beige.	
Reuk :	Karakteristiek.	
Consistentie:	Pasteus.	
Viscositeit, dynamisch of kinematisch 20 °:	75.000 cps	methode : Brookfield
Soortelijk gewicht 20 °C/dichtheid:	1,5 - 1,6 kg/l - methode: DIN 53217.	methode: DIN 53217
Vaste stoffen in gewicht:	> 98 %	methode: berekend
VOC-gehalte:	< 1,5 %	methode: berekend
Droging bij 20 °C/65% RV:	Beloopbaar na 12 à 24u afhankelijk van de omgevingsfactoren (luchtvochtigheid en temperatuur.)	
Volledige uitharding:	+/- 72 uur.	
Glans (H.60°):	N.v.t.	
pH 20 °C:	N.v.t.	
Oplosbaar in water 20 °C:	Niet oplosbaar.	
Dampspanning/20 °C, mBar:	N.v.t.	
Vlampunt:	> 100 °C	
Zelfontbranding bij:	N.v.t.	
Afschuifsterkte:	4,5 N/mm ²	
Houdbaarheid:	Minimaal 12 maanden in de originele goed gesloten verpakking. Opslagtemperatuur tussen 5 en 25 °C.	
Veiligheid:	Comp A: Buiten het bereik van kinderen houden. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Comp B: Buiten het bereik van kinderen houden. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.	
Ecologische informatie:		
Biologisch afbreekbaar:	Neen	
Verwijdering:	Restanten en lege verpakkingen opruimen volgens de lokale overheidsvoorschriften.	
Levering/vervoer:		
Verpakking(en):	10 kg (9,1 kg A + 0,9 kg B)	

© Devomat Industries NV - rev. 2022-02-15a

Opmerking: deze gegevens zijn gebaseerd op jarenlange ervaring en onderzoek. Daar de wijze van toepassing door ons niet kan worden beïnvloed, kan op grond van deze gegevens geen aansprakelijkheid worden aanvaard.