

Tovcol PU 2C

Tweecomponenten polyurethaanlijm

Tweecomponenten, reukloze, polyurethaanlijm, volledig vrij van water en solventen, voor het lijmen van traditionele en geprefabriceerde houten vloeren van elk formaat op alle soorten ondergronden, ook op reeds bestaande niet-absorberende ondergronden (keramiek, marmer, enz.).

Na uitharding ontstaat door een chemische reactie tussen de twee bestanddelen een taaie massa met hoge hechtingseigenschappen op verschillende substraten.

Tovcol PU 2C garandeert een hoge verwerkbaarheid, elasticiteit en een voldoende lange gebruiksduur. Geschikt voor vloerverwarming. De afwezigheid van solventen en de zeer lage concentratie van andere vluchtige organische stoffen garanderen meer veiligheid voor de gebruiker en respect voor het milieu.

Technische gegevens bij 20 °C en 60% r.v..

Uiterlijk	Dikke pasta
Gebruiksverhouding	9:1 in gewicht
Dichtheid van het mengsel	1,730 kg/liter
Gebruiksduur mengsel (potlife)	60 – 70 min
Hechtingstijd	6 – 8 uur
Beloopbaarheid	24 uur
Schuren	2 – 3 dagen
Uitstrijkrendement	0,8 – 1,3 kg/m ² – 10 mm lijkam
Breukbelasting	> 3,5 N/mm ² volgens UNI EN 14293
Toepassings temperatuur	Van + 10 °C tot + 35 °C
Bewaring	12 maanden in originele verzegelde verpakking – Niet vorstbestendig
Reinigen van gereedschap	Wasverdunder S/23, kan alleen mechanisch verwijderd worden als het uitgehard is.
Reinigen van lijmresten op geprefabriceerd parket	Lijm niet uitgehard – Stripcoll reinigingsmiddel
Verkrijgbare verpakkingen	Emmers van 9 + 1 kg en van 4,5 + 0,5 kg
Beschikbare kleuren	Licht hout, donker hout

Vorbereiding van de ondergrond

Controleer vóór het leggen of de ruimten voorzien zijn van ramen en deuren en of ze voldoen aan de eisen voor het leggen van houten vloeren. Cementondergronden moeten vlak zijn, bestand tegen samendrukken en tractie, vrij van stof en losse delen, niet overdreven ruw en absorberend. Eventuele olieachtige resten, oude lijmresten of andere bewerkingen moeten verwijderd worden.

Anhydriet dekvloeren moeten worden geschuurd, gestofzuigd en, als ze te stoffig zijn, behandeld met een stofwerende primer zoals Nanofix of PU100.

Cementdekvloeren met een hoog restvochtgehalte (max. 5%) moeten behandeld worden met een vochtwerende primer, zoals Idroblok 2K, Toverfix, Primer PU-FIX 60, Primer PU100 of Adeblok T19.



Lijm &
Sealers

Tovcol PU 2C



Certificaten





Lijm &
Sealers

Dekvloeren die niet voldoende vast en compact zijn, moeten geconsolideerd worden met een geschikte primer, zoals Idroblok 2K, Primer PU 100, Toverfix, Adeblok T19 of Primer PU-Fix 60; als er geen vochtproblemen zijn, kan ook Primer TS gebruikt worden. In extreme gevallen zullen dekvloeren moeten worden verwijderd en vervangen.

Eventuele scheuren of barsten in de dekvloer kunnen gerepareerd worden met synthetische mortels, verkregen met Adeblok T19 gemengd met Quarzo Puro.

Het restvochtgehalte voor cementondervloeren mag niet hoger zijn dan 2%; voor gips- of anhydrietondervloeren niet hoger dan 0,5%; bij vloerverwarming mag het restvochtgehalte niet hoger zijn dan 1,7% voor cementgebondenondervloeren en 0,3 voor anhydrietondervloeren.

Oneffen of onvoldoende vlakke ondergronden moeten geëgaliseerd worden met een geschikt product, zoals Rockfloor F10 zelfnivellerend middel (raadpleeg productinformatiebladen); of door synthetische mortel te maken door Quarzo Puro te mengen met Primer Adeblok T19.

Bestaande vloeren van keramiek, graniet, marmer of soortgelijke materialen moeten ontvet en opgeruwd worden. Als alternatief kunt u, na grondig ontvetten, de P.E.P.P. hechtingsbevorderaar gebruiken.

Bij aanwezigheid van vocht (max 5%) kunnen deze oppervlakken vochtwerend gemaakt worden met de driecomponenten primer Idroblok C3 of Adeblok T19 (raadpleeg het betreffende productinformatiebladen).

Ondergronden met vloerverwarming kunnen, indien nodig, vóór het aanzetten geconsolideerd worden met Primer TS. Als alternatief kan een solventvrije primer, zoals Primer PU100 of Adeblok T19, gebruikt worden nadat de vloerverwarming heeft gedraaid vóór het leggen (raadpleeg productinformatiebladen).

Ondergronden met vloerverwarming kunnen in geen geval vochtwerend gemaakt worden, eventueel aanwezig restvocht moet verwijderd worden door het verwarmingssysteem aan te zetten vóór het leggen.

Lijmen van parket

Bereid het mengsel door bestanddeel B bij bestanddeel A te gieten, meng grondig met een elektrische mixer (boormachine) tot een homogene en gelijkmatige pasta verkregen is. Handmatig mengen is niet voldoende om een homogeen mengsel te krijgen.

Breng de aldus verkregen pasta aan met een getande lijmkam van Tover nummer 5 (10 mm getand) op de goed voorbereide ondervloer en leg de parketstroken erop, waarbij u er lichte druk op uitoefent om een volledig en gelijkmatig contact met de lijm te verzekeren.

Wij raden aan altijd de volledige inhoud van de verpakking te mengen, want fouten in de mengverhouding kunnen leiden tot verschillende problemen, zoals slechte mechanische eigenschappen, doortekenen in de vernis bij de voegen tussen de vloerdelen en in sommige gevallen zelfs het verschijnen van witte voegen.

Voorkom bij het leggen dat de zijkant van de planken met lijm besmeurd worden. Deze onjuiste praktijk verhindert de natuurlijke dimensionale bewegingen van het hout en kan na verloop van tijd abnormale, grote scheuren veroorzaken of, in extreme gevallen, zelfs breuk van de planken.

Voor en optimale lijmverbinding moet 60-70% van het gehele oppervlak verlijmd zijn. Lijm niet aanbrengen bij temperatuur van minder dan 10° C en bij een luchtvochtigheid van maximaal 80%.

Tovcol PU 2C



Certificaten





Lijm &
Sealers

Het reinigen van de voorgelakte oppervlakken van resten Tovcol PU2C moet worden uitgevoerd wanneer de lijm nog vers is en dit met behulp van de specifieke Stripcoll reiniger. Eenmaal uitgehard, is de lijm moeilijk te verwijderen en enkel nog op mechanische wijze.

Opmerkingen

Niet vorstbestendig

Verdun Tovcol PU2C niet; verdunners verminderen de mechanische en hechtingseigenschappen drastisch. Bovendien, als de verdunners alcoholen of sporen van water bevatten, kan de lijm tijdens het uitharden gaan schuimen, waardoor de vloer gaat opzwellen.

Meet vóór het leggen de vochtigheid van de dekvloer en van de te leggen houten elementen.

Niet lijmen op dekvloeren die behandeld zijn met azijn-vinylprimers.

Laat een ruimte van ongeveer 1 cm rond de omtrek van de ruimte, zodat het hout kan uitzetten.

Gebruik de lijm niet voor het lijmen buitenshuis.

Tovcol PU2C is een volledig watervrije lijm, die de plaatsing van alle formaten parket (planken, stroken, latten) met of zonder tappen vernagelen mogelijk maakt; bij grote formaten is het aan te raden om gewichten op het oppervlak te leggen gedurende de eerste paar uur.

Veiligheidsnormen

Product voor professioneel gebruik. Neem de aanduidingen op het etiket strikt in acht en raadpleeg het veiligheidsinformatieblad alvorens het product te gebruiken.

Afvalverwerking

Gooi het ongebruikte product en de lege verpakking weg in overeenstemming met de geldende wetgeving.

Tovcol PU 2C



Certificaten



De aanbevelingen in dit technisch informatieblad zijn uitsluitend indicatief en houden geenszins onze verantwoordelijkheid in, aangezien de wijze en de voorwaarden van gebruik van het product buiten onze controle vallen. Wij raden u aan de daadwerkelijke geschiktheid voor het beoogde gebruik te verifiëren.

Herz. 12 – 26/07/2021 – Dit blad annuleert en vervangt het vorige.