

SOLVENT VRIJ

TOVCOL PU 2C

TWEE COMPONENT POLYURETHAANLIJM

Tovcol PU 2C is een elastische polyurethaanlijm geschikt voor de verlijming van massief en fabriek afgewerkt half massief op cementdekvloeren of op bestaande niet absorberende ondergronden (ceramische tegel, marmer...).

Bevat geen water, solventen, toxische harsen nog aromatische of allopathische amine.

Aanbevolen voor mensen met een gevoeligheid voor epoxy. Tovcol PU 2C is ook geschikt voor het plaatsen van kurkpanelen, polystyreen, polyurethaanisolatie en andere bouwmaterialen zoals ceramische tegels over een metalen ondergrond.



Technische eigenschappen

Chemische - Fysische karakteristieken (20°C - 60% R.L.)

Aspect comp. A	Dikke pate	Specifiek gewicht (UNI EN 542)	1,730 g/cm ³
Aspect comp. B	Vloeistof	Solventgehalte	0% VOS
Viscositeit mengsel (Brookfield nr. 750 rpm)	50000 mPa.s		

Mengverhouding & verwerking (20°C - 60% R.L.)

Verhouding(ratio) A + B	A + B : 90+10 in gewicht	Beloopbaar	24 u
Pottijd	45' - 60'	Schuurbaar	3 dagen
Uitharding	6 - 8 u	Verdunnen	Niet toegelaten

Technische karakteristieken (20°C - 60% R.L.)

Verbruik (10 mm getande lijmkam)	800 - 1300 gr./m ²	Verwerkings temp.	> 10°C < 35 °C
Rekbaarheidsfactor	> 2	Schuifsterkte	> 3,5 N/mm ²

LIJM VOLGENS ISO NORM 17178-2013 (Elastische lijmen)

Houdbaarheid & etiket

Houdbaarheid (originele gesloten verpakking, opgeslagen in normale omstandigheden)	12 maanden B comp. beschermen tegen vorst		
--	--	--	--

Reinigen gereedschap

Direct na gebruik met alcohol of Solvente di Lavaggio S/23.

Verwijderen lijmrresten op pre-finished parket

Niet volledig uitgehard: Stripcoll reiniger.
Volledig uitgehard: mechanisch verwijderen.

Verpakking

Emmers 4,5 Kg + 0,5 Kg Emmers 9 Kg + 1 Kg

Kleur

Lichte houtsoorten - Donkere houtsoorten

Verwerking

Ondergrond.

De ondergrond moet vlak, compact en vrij zijn van stof, zand, vet en olie. Alle resten van ouder vernis of was moeten worden verwijderd. Het vochtpercentage in een cement dekvloer mag de 2% in gewicht niet overschrijden, bij anhydride dekvloeren maximum 0,5%. Als er risico is van opstijgend vocht dan moet er een vochtbarrière onder de dekvloer zijn (bv polyethyleen vochtfilm).

Oeffen ondergronden moeten uitgevlakt worden met een hoog resistente egalisatiemortel zoals Rockfloor F10 voorafgegaan door Primer C4.

Scheuren in de cement dekvloer moeten met een synthetische mortel worden hersteld, deze kunnen gemaakt worden door kwartszand te mengen met volgende primers: Adeblok T19, Primer PU100 of Toverfix.

TOVER
TECNOLOGIE CHIMICHE



TOVER S.R.L.
Via Rosa Luxembourg 2/A
10093 COLLEGNO (TO)
Tel.: +39-011/7792823
Fax.: +39-011/7792749
REG.IMP.TO
P.IVA 07783540011
R.E.A. N° 920259
www.tover.com
e-mail: info@tover.com





TOVER S.R.L.
Via Rosa Luxembourg 2/A
10093 COLLEGNO (TO)
Tel.: +39-011/7792823
Fax.: +39-011/7792749
REG.IMP.TO
P.IVA 07783540011
R.E.A. N° 920259
www.tover.com
e-mail: info@tover.com



Gladde niet absorberende ondergronden zoals ceramische vloeren moeten mechanisch worden geschuurd om er krassen in te maken, daarna primer P.E.P. gebruiken (zie technische fiche van het product)

Slechte en stoffige cement dekvloeren moeten met een van volgende primers worden behandeld Nanofix, Primer PU100, Toverfix, Adeblok T19 of Primer TS. In geval van vochtige ondergrond of restvocht, gebruik Primer PU100, Toverfix, Adeblok T19 of Idroblok C3 (zie technische fiches van de producten)

Aanmaak en verwerking van het product.

Giet component B in de emmer met component A en meng met zorg d.m.v. een elektrische mixer tot u een homogene en uniforme pate hebt. Deze pate uitstrijken met een getande spatel (tanden 10mm) op de goed voorbereide ondergrond.

NB Wij raden af om de zijkanten van de planken meet te verlijmen met dezelfde lijm daar dit het natuurlijk werken van het hout tegengaat. De kopse zijdes van de planken kunt u lijmen met de vinyllijm Tovcol S/E (zie technische fiche van het product), deze lijm geeft een goede hout/hout verbinding en voorkomt het uit elkaar glijden van de planken.

Tovcol PU 2C is een lijm die géén water bevat en kan gebruikt worden voor het verlijmen van elk type parket met of zonder t&g in elke breedte of lengte. Na het verlijmen best 2 – 3 dagen wachten vooraleer te schuren om de lijm volledig te laten uitharden.

Nota's

- ✓ Bij het plaatsen van pre-finished parket moet men ogenblikkelijk de gemorste lijm verwijderen met Stripcoll.
- ✓ Laat een dilatatievoeg van +/- 1 cm rondom, dit om het natuurlijk process van het werken van het hout toe te laten.
- ✓ Om uw handen makkelijker te reinigen raden we u de vochtige doekjes Tovclean aan.

Veiligheidsnormen

PRODUCT VOOR PROFESSIONELEN. Volg nauwgezet de raadgevingen op het etiket en raadpleeg de veiligheidsfiche voor gebruik.

Afval

Niet gebruikt product en lege verpakkingen enkel conform de wettelijke bepalingen weggooien.

WARNING: The information reported in present technical data sheet are for guidance only and they do not hold our responsibility. Adapt the use of our products to the environmental conditions and materials to be treated.
REV-8 29-10-2013. Current Technical Data Sheet replaces the previous one.