

Tovcol MS LVT

Eéncomponent MS-polymeerlijm

Eéncomponent, gebruiksklare, op silaan gebaseerde vochtuithardende lijm; reukloos, water- en oplosmiddelvrij. Geschikt voor het elastisch verlijmen van meerlaags parket van elke afmeting en voor massief hout in kleine en middelgrote formaten. De lijm kan worden gebruikt op elke zuigende cement- en anhydrietdekvloer, bestaande niet-zuigende vloeren zoals keramische tegels, marmer en metalen ondergronden. Bijzonder aanbevolen bij vloerverwarming; heeft een goed geluidsreducerend effect.

De afwezigheid van oplosmiddelen, epoxyharsen en isocyanaten en het zeer lage VOC-gehalte garanderen een zeer hoog veiligheidsniveau voor zowel de verwerker als de eindgebruiker. Tovcol MS beschikt over de Duitse DIBt-certificering.

Technische gegevens bij 20 °C, 60% R.V.

Aspect	Dikke pasta
Dichtheid	1,7 kg/l
Open tijd	40 – 60 minuten
Aanzuigtijd (blocking time)	6 – 8 uur
Beloopbaar	6 – 8 uur
Schuurbaar	2 – 3 dagen
Verbruik	700 – 1200 g/m ² – 8 mm lijmkam
Afschuifsterkte	1,8 N/mm ² volgens UNI EN 14293 – elastische lijm
Verwerkingstemperatuur	Van +10 °C tot +35 °C
Opslag	12 maanden in originele verpakking bij temp. > 10 °C
Reiniging gereedschap	Dilute S/23, indien uitgehard uitsluitend mechanisch
Reiniging van lijmresten op vloer	Indien vers met Stripcoll – eenmaal droog mechanisch
Verpakking	Emmers van 15 kg – 15 kg emmers met 2 aluminium zakken van 7,5 kg
Beschikbare kleuren	Licht hout, donker hout

Vorbereiding van de ondervloer

Controleer vóór plaatsing of de ruimtes zijn voorzien van raamkozijnen die geschikt zijn voor de installatie van een houten vloer. Cementdekvloeren moeten vlak, druk- en treksterk, stofvrij en vrij van losse delen zijn, niet te ruw en voldoende zuigend. Vetresten, oude lijmen of andere behandelingen moeten worden verwijderd. Stoffige ondervloeren kunnen worden behandeld met Nanofix. Anhydrietdekvloeren moeten worden geschuurd, gestofzuigd en behandeld met een laag Nanofix anti-stofprimer.



LIJM &
SEALERS



CERTIFICATEN



Het restvochtgehalte mag bij cementgebonden ondergronden niet hoger zijn dan 2%; bij gips- of anhydrietgebonden ondergronden niet hoger dan 0,5%. Bij vloerverwarming mag het restvocht niet hoger zijn dan 1,7% voor cementgebonden ondergronden en 0,3% voor gips- of anhydrietgebonden ondergronden.

Bij te hoge vochtwaarden moeten de dekvloeren worden behandeld met een vochtwerende primer zoals: Idroblok C3, Toverfix, Primer PU100, Adeblok T19 of Idroblok 2K. Raadpleeg voor de keuze en toepassing de betreffende technische fiches. Idroblok C3 kan ook worden gebruikt om oude keramische vloeren waterdicht te maken. Scheuren en barsten moeten worden hersteld met synthetische mortels op basis van primer Adeblok T19 gemengd met Quarzo Puro (droog zand).

Ondergronden die onvoldoende stevig of compact zijn, moeten worden geconsolideerd met een geschikte primer zoals Primer PU100, Toverfix, Adeblok T19 of Idroblok 2K; indien er geen vochtproblemen zijn, kan ook Primer TS worden gebruikt. In extreme gevallen moeten de dekvloeren worden verwijderd en vervangen.

Ongelijke of onvoldoende vlakke ondergronden kunnen na behandeling met Primer C4 worden geëgaliseerd met de zelfnivellerende mortel Rockfloor F10.

Indien nodig kunnen verwarmde ondergronden vóór het inschakelen van het verwarmingssysteem worden geconsolideerd met Primer TS. Als alternatief kan na het inschakelen, maar vóór plaatsing, een oplosmiddelvrije primer zoals Primer PU100 of Adeblok T19 worden gebruikt. Verwarmde ondergronden mogen in geen geval waterdicht worden gemaakt; eventueel restvocht moet vóór plaatsing worden verwijderd door het verwarmingssysteem in te schakelen.

Verlijming van houten vloeren

Voor gebruik goed mengen. Breng de lijm aan met Tover lijmkam nr. 6 (8 mm vertanding) op de voorbereide ondervloer en plaats de houten delen met lichte druk om een volledig en gelijkmatig contact met de lijm te bevorderen.

Voor een optimale plaatsing adviseren wij een lijmdekking van meer dan 60–70% van het totale oppervlak; de temperatuur mag niet lager zijn dan 10 °C en de relatieve luchtvochtigheid niet hoger dan 80%.

Verse lijm kan volledig en eenvoudig van handen en voorbehandelde vloeren worden verwijderd met Stripcoll oplosmiddel of Tovclean doekjes. Eenmaal uitgehard kunnen resten eenvoudig mechanisch worden verwijderd.

Opmerkingen

- Niet gebruiken voor buitentoepassingen.
- De aangebrachte hoeveelheid niet overschrijden.
- Vóór plaatsing moet het vochtgehalte van ondergrond en hout worden gemeten.
- Tovcol MS is niet geschikt voor verlijming van vloeren met gelakte of behandelde achterzijde of voor kunststofmaterialen zoals PVC, PE of vergelijkbaar.
- Niet verlijmen op dekvloeren behandeld met aceto-vinylprimers.
- Bij ondergronden behandeld met consoliderende of waterdichte primers moet het parket binnen 24/48 uur na aanbrengen van de primer worden geplaatst. Indien langere wachttijden worden voorzien, de nog verse primer instrooien met Quarzo Puro; raadpleeg de technische fiches van de primers.
- Laat rondom de wanden een uitzettingsvoeg van 1 cm voor houtwerking.
- Na uitharding kan Tovcol MS eenvoudig worden verwijderd van voorgelakt parket; bij voorgeolied parket is dit niet altijd het geval – wees voorzichtig.
- Ongebruikt product kan later worden gebruikt indien de verpakking goed is gesloten en koel en droog wordt bewaard.



LIJM &
SEALERS



CERTIFICATEN



Veiligheidsvoorschriften

Uitsluitend voor professioneel gebruik. De informatie op het etiket strikt naleven en vóór gebruik het veiligheidsinformatieblad raadplegen.

Afvalverwerking

Niet-gebruikte producten en lege verpakkingen afvoeren volgens de lokaal geldende voorschriften.



LIJM &
SEALERS



CERTIFICATEN



De informatie in dit technisch informatieblad is uitsluitend bedoeld als richtlijn en houdt geen aansprakelijkheid in. Pas het gebruik van onze producten aan de omgevingsomstandigheden en de te behandelen materialen aan.

Rev. 09 – 06/06/2024.

Dit technisch informatieblad vervangt de vorige versie.