

Tovcol MS Start

MS-Polymeerlijm

Elastische vocht-uitdurende één-component silaanlijm klaar voor gebruik, geurloos, waterdicht en oplosmiddelvrij.

Geschikt voor het lijmen van meerlagige houten, voorbereide en voorgeschuurde, vloeren van elk formaat, op alle soorten cementgebonden ondergronden en anhydrietvloeren. Ook geschikt voor het lijmen op reeds bestaande vloeren, tevens niet-absorberende zoals marmer, tegels, keramiek enz. Het heeft een goed geluiddempend effect.

Bijzonder geschikt voor verwarmde ondergronden.

De afwezigheid van oplosmiddelen, epoxyharsen, isocyanaten en de extreem lage concentratie aan vluchtige organische stoffen garanderen een optimaal niveau van veiligheid voor de legger en de eindgebruiker.

Technische gegevens bij 20 °C en 60% R.L.

Aspecto	Dikke pasta
Dichtheid	1,7 kg/l
Viscositeit	35000 mPas – Brookfield, rotatie 7, 50 omw/min
Open tijd	40 – 60 minuten
Hechtingstijd	6 – 8 uur
Beloopbaar na	6 – 8 uur
Schuurbaar na	2 – 3 dagen
Rendement	700 – 1200 g/m ² – Plamuurmes van 8 mm
Treksterkte	1,2 N/mm ² volgens UNI EN 14293 – Elastische lijmen
Aanbrengingstemperatuur	van + 10 °C tot + 35 °C
Houdbaarheid	12 maanden in originele, afgesloten verpakking bij temp > 10 °C
Reiniging van het gereedschap	Verduunningsmiddel Solvente di lavaggio S/23, indien uitgehard uitsluitend mechanisch verwijderen.
Reiniging lijmrresten op voorberekt parket	Niet-verharde lijn – Reiniger Stripcoll Verharde lijn – met gemak mechanisch te verwijderen.
Beschikbare verpakkingen	Emmers van 15 Kg met beschermkap onder.
Beschikbare kleuren	Lichtgekleurde houtsoorten

Vorbereiding van de ondergrond

Alvorens over te gaan tot het plaatsen, moet er gecontroleerd worden dat de ruimtes voorzien zijn van afsluitingen en dat ze voldoen aan de vereisten voor het plaatsen van houten vloeren. De cementgebonden ondergronden moeten vlak, drukkbestendig en trekvast, vrij van stof en inconsistenties, niet te ruw of absorberend zijn. Eventuele resten van olie, oude lijn of andere behandelingen moeten verwijderd worden.

De anhydrietvloeren moeten geschuurd, afgezogen en, indien overmatig stoffig, behandeld worden met een primer die de aanwezige stofdeeltjes bindt, zoals Nanofix. Als de vochtigheidsgraad te hoog is, moeten deze behandeld worden met een vochtwerende primer zoals Toverfix, Primer PU100, Primer PU-FIX 60 of Adeblok T19, en de net aangebrachte laag primer moet bestrooid worden met Quarzo Puro (voor de keuze van de primer moeten de bijbehorende technische fiches geraadpleegd worden).

Eventuele scheurtjes of barsten in de betonoppervlakken moeten hersteld worden met gebruik van synthetische mortel die verkregen kan worden door Adeblok T19 te mengen met Quarzo Puro (als alternatief kan de Primer PU100 gebruikt worden).

Het restvocht voor cementgebonden ondergronden mag niet meer dan 2% bedragen; voor die op basis van gips of anhydride niet meer dan 0,5%; voor verwarmde vloeren mag het restvocht niet meer dan 1,7% bedragen.



Lijm &
Sealers

Tovcol MS Start



Certificaten



Cementgebonden dekvloeren met hoog restvocht (max.5 %) moeten behandeld worden met een geschikte primer zoals Toverfix, Primer PU-FIX 60, Primer PU100 of Adeblok T19 bestrooid met Quarzo Puro.

Ondergronden die niet stevig of compact genoeg zijn moeten verstevigd worden met een geschikte primer zoals Primer PU 100, Toverfix, Adeblok T19 of Primer PU-Fix 60 bestrooid met kwarts, als er geen vochtproblemen zijn kan daarentegen de Primer TS worden gebruikt. In extreme gevallen moeten de dekvloeren verwijderd en vervangen worden.

De primers moeten verdund worden en kunnen gebruikt worden om te verstevigen of om stof te weren, in aanwezigheid van cementgebonden ondergronden die poederig of broos zijn.

Oneffen of onvoldoende vlakke ondergronden moeten geëgaliseerd worden met een geschikt product, zoals bijvoorbeeld Autolivellante Rockfloor F10 (raadpleeg de bijbehorende technische fiches); of met synthetische mortel aan te maken door Quarzo Puro te mengen met Primer Adeblok T19.

Bestaande keramische, granieten, marmeren of soortgelijke vloeren moeten goed geruwd en ontvet worden; in geval van vocht (max 5%) moeten deze behandeld worden met een drie-componenten primer Idroblok C3 (raadpleeg de bijbehorende technische fiches).

Onregelmatige ondergronden kunnen gecompenseerd worden met het zelfnivellerende egaliseermiddel Rockfloor F10 na behandeling met een geschikte primer ter bevordering van de hechting Primer C4 (raadpleeg de technische fiches).

Verwarmde ondergronden kunnen, indien nodig, verstevigd worden met een Primer TS alvorens deze aan te zetten. Anders kan, na inschakeling voorafgaand aan plaatsing, een solventvrije primer gebruikt worden zoals Primer PU100 of Adeblok T19 (raadpleeg de technische fiches).

In ieder geval kunnen verwarmde ondergronden niet vochtwerend worden gemaakt, eventueel aanwezig restvocht zal door middel van inschakeling van het verwarmingssysteem verwijderd moeten worden, voorafgaand aan het plaatsen.

Parket lijmen

Breng de lijm aan met een getand plamuurmes Tover nummer 6 (tand 8 mm) op de goed voorbereide ondergrond en plaats de parketlatten door deze licht aan te drukken om te zorgen voor een volledig en gelijkmatig contact met de lijm.

Voor het beste resultaat, wordt het aangeraden om een hoeveelheid lijm van meer dan 60-70% van het gehele oppervlak aan te brengen, bij een temperatuur van niet minder dan 10°C en restvocht van niet meer dan 80%.

Als het product nog niet gedroogd is, kan het met gemak verwijderd worden van handen en voorbereide oppervlakken met een met Stripcoll bevochtigde doek of met Tovclean doekjes.

Tovcol MS Start kan, indien het verhard is, met gemak mechanisch worden verwijderd van het voorbereide parket.

Toelichting

Gebruik de lijm niet voor buiten.

Gebruik niet te veel lijm.

Alvorens over te gaan tot plaatsing, moet de vochtigheidsgraad van de dekvloer en van de te leggen houten elementen, gemeten worden.

Tovcol MS Start is niet geschikt voor het verlijmen van vloeren met gelakte of behandelde achterkant of voor het lijmen van kunststof zoals PVC, PE of soortgelijke materialen.

Niet lijmen op dekvloeren die behandeld werden met vinylacetaat primers.

Laat een ruimte over van circa 1 cm langs de omtrek van de kamer om dilatatie van het hout toe te staan.

Eventueel ongebruikt product kan opnieuw gebruikt worden indien de verpakking zorgvuldig afgesloten wordt na gebruik; de emmer moet dicht en op een droge en koele plek bewaard worden.

Veiligheidsvoorschriften

Product voor professioneel gebruik. Hetgeen vermeld is op het label moet strikt gevolgd worden en het veiligheidsinformatieblad moet voor gebruik worden bestudeerd.

Verwijdering

Verwijder het ongebruikte product en de lege verpakkingen overeenkomstig de geldende wetgeving



Lijm &
Sealers

Tovcol MS Start



Certificaten



Het advies dat gegeven wordt in dit technisch voorlichtingsblad is ter indicatie en wij kunnen hier op geen enkele manier aansprakelijk voor worden gesteld, omdat wij geen controle hebben over de gebruiksmethoden en omstandigheden van het product. Het wordt aanbevolen om de daadwerkelijke geschiktheid voor het beoogd gebruik te controleren.

Herz 2 van 20-11-2017 Dit blad annuleert en vervangt de voorgaande versies.