

# TOVCOL MS

## MONO COMPONENT LIJM GEMODIFIEERDE SILANEN – MS POLYMEER

TOVCOL MS is een 1 componentenlijm op basis van door silanen gemodificeerde polymeren. Blijvend elastisch en met hoge kleefkracht voor houten vloeren. Het is een door vocht uithardende lijm, zonder water, epoxy, vrije aminozuren en iso-cyanaten en dus zonder risicosymbool.

Ideaal voor het plaatsen van afgewerkte of niet afgewerkte houten vloeren en laminaatvloeren Dit op zowel cementgebonden ondergronden, anhydriet, op bestaande al of niet absorberende ondergronden. Dankzij haar blijvende elasticiteit is deze lijm uitermate geschikt voor gebruik bij vloerverwarming. TOVCOL MS mag niet worden gebruikt om plastics te verlijmen ( bv: PVC, PE ...)

De troeven van deze lijm op een rijtje: gebruiksgemak, de mogelijkheid om alle lijm te gebruiken zonder verspilling, hoog rendement, makkelijk reinigen van de handen maar ook van lijmresten op afgewerkte vloeren, geluidsisolerend effect, snelle hechting, geen uitzetting van de lijm bij het uitharden.



### Technische eigenschappen

| <b>Fysische karakteristieken (20°C – 60% R.L..)</b>         |                                                                |                          |                 |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Aspect                                                      | Thixotrope pate                                                | Viscositeit (Brookfield) | 80.000 mPa.s    |
| Dichtheid                                                   | 1,7 g/cm <sup>3</sup>                                          | Kleur                    | Licht of donker |
| <b>Mengverhouding &amp; verwerking (20°C – 60% R.L.)</b>    |                                                                |                          |                 |
| Opentijd                                                    | 40-60 min                                                      | Beloopbaar               | 12-24u          |
| Hechting na                                                 | 4-6 u                                                          | Schuurbaar               | 3 dagen         |
| <b>Technische karakteristieken (20°C – 60% R.L.)</b>        |                                                                |                          |                 |
| Verbruik (lijmkam 8mm)                                      | 700 - 1200 g/m <sup>2</sup>                                    | Waterweerstand           | uitstekend      |
| Trekvast volgens (norm EN 14293)                            | 1,8 N/mm <sup>2</sup>                                          | Vochtbestendigheid       | uitstekend      |
| Chemische weerstand                                         | uitstekend                                                     | Verwerkings Temp.        | > + 10°C        |
| <b>Houdbaarheid &amp; etiket</b>                            |                                                                |                          |                 |
| Bewaren in gesloten originele verpakking : kamertemperatuur | Min. 12 maanden                                                | Gevaren symbool          | geen            |
| <b>Reinigen gereedschap</b>                                 | met DILUENTE DI LAVAGGIO S/23 , na uitharding enkel mechanisch |                          |                 |
| <b>Verpakking</b>                                           | Emmer 15kg                                                     |                          |                 |

### Toepassingsgebied en verwerking

#### Ondergronden

De ondergrond moet voldoende vlak, stevig en trekvast zijn, zonder stof of loskomende delen. Eventuele vernis of was/olie resten moeten worden verwijderd.

Cementgebonden dekvloeren: max. 2% vocht, kalk en anhydrietvloeren: max. 0,5% vocht. Controle van risico op opstijgend vocht is onontbeerlijk.

Onregelmatige betonnen ondergronden, oude marmervloeren, ceramische tegels moeten eerst worden behandeld met aangepaste producten.

Scheuren in de betonvloer moeten met synthetische mortel aangemaakt met **PRIMER PU100** of **TOVERFIX** worden hersteld (zie specifieke fiches van deze producten)

Tegelvloeren moeten worden opgeruwd en grondig ontvet. Aanbrengen van een primer is niet nodig

Cementgebonden ondergronden die poederig, brokkelig, korrelig zijn moeten worden versterkt door behandeling met een van volgende primers: **PRIMER PU100**, **TOVERFIX** of **PRIMER TS**, om de hechting te verbeteren. Als vochtscherm bij restvocht: **TOVERFIX**, **ADEBLOK T19** of **IDROBLOK C3** (zie specifieke fiches van deze producten).



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



UNI EN ISO  
9001:2000  
Cert. N° 393



**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



**UNI EN ISO  
9001:2000  
Cert. N° 393**

### Aanbrengen

Op de goed voorbereide ondergrond (vlak, voldoende stoot\_ en trekvast, droog) **TOVCOL MS** aanbrengen met lijmspatel nr 6 (tanden 8mm)

Na het uitstrijken van een strook lijm moeten de parketdelen voldoende snel in het lijmbed worden gelegd.

N.B. de opentijd van dit product wordt bepaald door de omgevingsfactoren (temp. en R.L.) met een maximum van 40 min.

### Reinigen

Wanneer de lijm nog vers is kan ze eenvoudig met een vochtige doek en/of met zeep worden verwijderd van handen en werktuigen en van afgewerkte parketten. Men kan ook gebruik maken van ons product **STRIPCOLL** of van de vochtige doekjes **TOVCLEAN**

Wanneer de lijm droog is kan ze enkel mechanisch worden verwijderd daar ze een zéér hoge chemische weerstand heeft.

### Nota's

- ✓ Teveel gebruik aan lijm vermijden
- ✓ **TOVCOL MS** nooit verdunnen
- ✓ Een geopende emmer lijm goed sluiten na gebruik en droog en fris bewaren. Hierdoor blijft deze bruikbaar.
- ✓ Dilatatievoeg van +/- 1cm laten t.o.v. alle vaste delen.

### Veiligheidsnormen

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

### Afval

Het gebruikte product en de lege verpakking enkel conform de wettelijke bepalingen weggooien.

Bovenstaande inlichtingen zijn ter informatieve titel zonder dat er enige verantwoordelijkheid uit voortkomt.

Wij raden u aan rekening te houden met de raadgevingen ter verwerking en gebruik van onze producten en de raadgevingen mbt omgevingsfactoren, zoals hierboven vermeld U kunt altijd de technische dienst van TOVER raadplegen voor uitgebreidere informatie of bij twijfel.

REV.2 27-07-2009

Deze fiche vervangt en annuleert alle voorgaande.