

# Tovcol MS

## Adesivo MS Polimero

Adesivo elastico igroindurente monocomponente a base silanica pronto uso, inodore, esente da acqua e da solventi per l'incollaggio di pavimenti in legno prefiniti e prelevigati di qualunque formato, per l'incollaggio di legno massiccio di piccolo e medio formato anche maschiato, su tutti i tipi di sottofondi cementizi e in anidrite. Idoneo anche per l'incollaggio su pavimenti preesistenti anche non assorbenti come marmo, marmette, ceramica ecc. Possiede un buon effetto insonorizzante. Particolarmente indicato su sottofondi riscaldanti.

L'assenza di solventi, resine epossidiche, isocianati e la bassissima concentrazione di sostanze organiche volatili garantiscono un elevatissimo livello di sicurezza per il posatore e per l'utente finale.

Tovcol MS ha ottenuto la certificazione DIBt.

### Dati tecnici a 20 °C e 60% u.r

|   |   |
|---|---|
| Aspetto                                       | Pasta densa   |
| Densità                                       | 1,7 kg/litro  |
| Tempo aperto                                  | 40 – 60 minuti  |
| Tempo di presa                                | 6 – 8 ore   |
| Pedonabilità                                  | 6 – 8 ore   |
| Levigatura                                    | 2 – 3 giorni  |
| Resa  | 700 – 1200 g/m <sup>2</sup> – Spatola da 8 mm   |
| Resistenza al Taglio secondo ISO 17178        | Carico di rottura: 2,0 N/mm <sup>2</sup><br>Fattore di allungamento: 2,7<br>Adesivo elastico              |
| Temperatura di applicazione                   | Da + 10 °C a + 35 °C  |
| Pulizia degli attrezzi                        | Diluyente di lavaggio S/23, se indurito si rimuove solo meccanicamente.                                   |
| Pulizia residui di colla su parquet prefinito | Adesivo non indurito – Pulitore Stripcoll<br>Adesivo indurito – si rimuove meccanicamente con facilità    |
| Conservazione                                 | 12 mesi in confezioni originali sigillate a temp > 10 °C  |
| Confezioni disponibili                        | Secchi da 15 Kg con sottotappo protettivo, secchi da 15 kg contenenti 2 sacchetti in alluminio da 7,5 kg. |
| Colori disponibili                            | Legni chiari.   |

### Preparazione del sottofondo

Prima della posa verificare che i locali siano provvisti di serramenti e che soddisfino i requisiti necessari per la posa dei pavimenti in legno. I sottofondi cementizi devono essere piani, resistenti alla compressione e trazione, privi di polvere e parti incoerenti, non eccessivamente ruvidi e assorbenti. Eventuali residui oleosi, vecchie colle o altri trattamenti devono essere rimossi. Sottofondi polverosi possono essere trattati con Nanofix.

I massetti di anidrite devono essere carteggiati, aspirati e trattati con una mano di primer antipolvere Nanofix.



ADESIVI &  
SIGILLANTI



### CERTIFICAZIONI



Il contenuto di umidità residua per i sottofondi cementizi non deve superare il 2%; per quelli a base di gesso o anidrite non deve superare lo 0,5%; per pavimenti riscaldanti l'umidità residua non dovrà essere superiore all'1,7% per sottofondi cementizi e 0,3% per i sottofondi a base di gesso o anidrite

Se il livello di umidità è troppo elevato, i massetti devono essere trattati con un primer impermeabilizzante come: Idroblok C3, Toverfix, Primer PU100, Adeblok T19 o Idroblok 2K. Per la scelta e l'utilizzo del primer consultare le relative schede tecniche. Idroblok C3 può anche essere utilizzato per impermeabilizzare vecchie pavimentazioni in ceramica. Eventuali fessure o crepe, nelle superfici di calcestruzzo, possono essere riparate impiegando malte sintetiche ottenibili con Adeblok T19 mescolato con Quarzo Puro.

I sottofondi non sufficientemente solidi e compatti devono essere consolidati con un opportuno primer come Primer PU 100, Toverfix, Adeblok T19 o Idroblok 2K, se non ci sono problemi di umidità può anche essere utilizzato il Primer TS. In casi estremi i massetti dovranno essere rimossi e sostituiti.

Sottofondi sconnessi o non sufficientemente piani possono essere livellati con l'autolivellante Rockfloor F10 previo trattamento con il Primer C4.

I sottofondi riscaldanti, in caso di necessità, possono essere consolidati utilizzando Primer TS prima dell'accensione. In alternativa, dopo l'accensione prima della posa, si può utilizzare un primer esente da solvente come ad esempio Primer PU100 o Adeblok T19. In ogni caso i sottofondi riscaldanti non possono essere impermeabilizzati, l'umidità residua eventualmente presente deve essere eliminata mediante accensione dell'impianto di riscaldamento prima della posa.

## Incollaggio del parquet

Mescolare bene prima dell'uso. Applicare l'adesivo con spatola dentata Tover numero 6 (dente 8 mm) sul sottofondo opportunamente preparato e posare i listelli di parquet esercitando sugli stessi una leggera pressione per favorire un contatto completo ed uniforme con l'adesivo.

Per una posa ottimale è consigliato di applicare una quantità di adesivo superiore al 60-70% dell'intera superficie, ad una temperatura non inferiore a 10°C ed umidità relativa non superiore ad 80%.

Il prodotto ancora fresco può essere completamente eliminato con facilità da mani e superfici prefinite impiegando semplicemente un panno inumidito con Stripcoll o le salviette Tovclean.

Tovcol MS, una volta indurito, si rimuove dal parquet prefinito (verniciato) con estrema facilità in maniera meccanica.

## Note

- Non utilizzare l'adesivo per incollaggi in esterno.
- Evitare eccessi di collante.
- Prima della posa eseguire la misurazione dell'umidità del piano di posa e degli elementi in legno da posare.
- Tovcol MS non è idoneo per l'incollaggio di pavimentazioni con il retro verniciato o trattato o per l'incollaggio di materiali plastici come PVC, PE o similari.
- Non incollare su massetti trattati con primer aceto-vinilici.
- Nel caso di sottofondi trattati con primer consolidanti/impermeabilizzanti, la posa del parquet deve avvenire in tempi brevi, 24/48 ore dall'applicazione del primer. Nel caso si prevedano tempi più lunghi cospargere il primer ancora fresco con Quarzo Puro, consultare le schede tecniche dei primer per maggiori informazioni.
- Lasciare uno spazio di 1 cm circa sul perimetro della stanza per permettere la dilatazione del legno.
- Tovcol MS, una volta indurita si pulisce con facilità dal parquet prefinito a vernice, nel caso di parquet prefinito a olio questo non è sempre vero, prestare quindi attenzione durante la posa di questi materiali.
- Il prodotto inutilizzato potrà essere riadoperato se si avrà cura di richiudere opportunamente la confezione dopo ogni utilizzo; il secchio va mantenuto chiuso e conservato in luogo fresco e asciutto.



ADESIVI &  
SIGILLANTI



## CERTIFICAZIONI



## Norme di sicurezza

Prodotto a uso professionale. Rispettare rigorosamente quanto espresso in etichettatura e consultare la scheda dati di sicurezza prima dell'utilizzo del prodotto.

## Smaltimento

Smaltire il prodotto non utilizzato e le confezioni vuote in conformità con quanto previsto dalla legislazione vigente



**ADESIVI &  
SIGILLANTI**



## CERTIFICAZIONI



I consigli del presente bollettino tecnico sono dati a titolo indicativo e non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità dal momento che le modalità e le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo. Consigliamo di verificare l'effettiva idoneità all'impiego previsto.

Rev 10 – 15/04/2026. Questa scheda annulla e sostituisce la precedente.