

# Tovcol MS

## Adesivo MS Polimero

Adesivo elastico igroindurente monocomponente a base silanica pronto uso, inodore, esente da acqua e da solventi.

Indicato 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 mascherato, 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, 60% u.r.

Aspetto	Pasta densa
Densità	1,7 kg/l
Viscosità	45000 mPas – Brookfield, girante 7, 50 giri/min
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
Carico di rottura	1,8 N/mm <sup>2</sup> secondo UNI EN 14293 – Adesivo elastico
Temperatura di applicazione	Da + 10 °C a + 35 °C
Conservazione	12 mesi in confezioni originali sigillate a temp. > 10 °C
Pulizia degli attrezzi	Prodotto fresco: Diluente di lavaggio S23, se indurito si rimuove solo meccanicamente.
Pulizia residui di colla da parquet prefinito	Adesivo non indurito – Pulitore Stripcoll Adesivo indurito – Si rimuove meccanicamente con facilità
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 ed assorbenti. Eventuali residui oleosi, vecchie colle o altri trattamenti devono essere rimossi.

I massetti di anidrite devono essere carteggiati, aspirati e, se eccessivamente polverosi, trattati con un primer antipolvere come il Nanofix. Se il livello di umidità troppo elevato devono essere trattati con un primer impermeabilizzante come Toverfix, Primer PU100, Primer PU-FIX 60 o Adeblok T19, in questi casi la superficie del primer ancora fresco deve essere spolverata con Quarzo Puro, (per la scelta del primer consultare le schede tecniche relative).

Eventuali fessure o crepe, nelle superfici di calcestruzzo, devono essere riparate impiegando malte sintetiche ottenibili con Adeblok T19 mescolato con Quarzo Puro (in alternativa può essere adoperato il Primer PU100).

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%.



Adesivi

## Tovcol MS



### Certificazioni



**TOVER**<sup>®</sup>



Tover S.r.l.

Via Rosa Luxemburg, 2/A - Collegno (TO) - ITALY  
P. IVA 07783540011 - REA n. 920259  
Tel. +39/011.7792823 - Fax. +39/011.7792749  
www.tover.com - info@tover.com



Adesivi

## Tovcol MS



I sottofondi non sufficientemente solidi e compatti devono essere consolidati con un massetti cementizi con umidità residua elevata (max.5%) devono essere trattati con primer antiumido come Toverfix, Primer PU-FIX 60, Primer PU100 o Adeblok T19 spolverato con Quarzo Puro.

opportuno primer come Primer PU 100, Toverfix, Adeblok T19 o Primer PU-Fix 60 spolverati con quarzo puro, se non ci sono problemi di umidità può anche essere utilizzato il Primer TS. In casi estremi i massetti dovranno essere rimossi e sostituiti.

Gli stessi primer opportunamente diluiti potranno essere utilizzati come consolidanti o antipolvere, in presenza di massetti cementizi magri o spolveranti.

Sottofondi in calcestruzzo sconnessi o non sufficientemente piani devono essere livellati con un prodotto idoneo, quale ad esempio l'Autolivellante Rockfloor F10 (consultare schede tecniche); oppure realizzando malte sintetiche miscelando Quarzo Puro con Primer Adeblok T19.

Pavimenti preesistenti in ceramica, granito, marmo o simili, dovranno essere ben irruvidite e sgrassate; in presenza di umidità (max 5%) dovranno essere trattati con il primer tricomponente Idroblok C3 (consultare le schede tecniche relative).

Eventuali difetti di planarità di questi sottofondi possono essere compensati con l'autolivellante Rockfloor F10 previo trattamento con idoneo promotore di adesione Primer C4 (consultare schede tecniche).

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 potrà utilizzare un primer senza solvente come ad esempio Primer PU100 o Adeblok T19 (consultare le schede tecniche).

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

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 con estrema facilità in maniera meccanica.

### Certificazioni



### 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.

Lasciare uno spazio di 1 cm circa sul perimetro della stanza per permettere la dilatazione del legno.

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 ed asciutto.

### Norme di sicurezza

Prodotto ad 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

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 6 del 17-11-2017. Questa scheda annulla e sostituisce le precedenti.



Tover S.r.l.

Via Rosa Luxemburg, 2/A - Collegno (TO) - ITALY  
P. IVA 07783540011 - REA n. 920259  
Tel. +39/011.7792823 - Fax.+39/011.7792749  
www.tover.com - info@tover.com