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, 60% u.r.

Aspetto	Pasta densa
Densità	1,7 kg/litro
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^2 – Spatola da 8 mm
Carico di rottura	1,8 N/mm^2 secondo UNI EN 14293 – Adesivo elastico
Temperatura di applicazione	da + 10 °C a + 35 °C
Pulizia degli attrezzi	Diluente di lavaggio S/23, se indurito si rimuove solo meccanicamente.
Pulizia residui di colla su parquet prefinito	Adesivo non indurito – Pulitore Stripcoll 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 ed 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.

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.

Adesivi

Tovcol MS

Certificazioni

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

SOLVENT FREE

ISOCYANATE FREE

TOVER®

Made in Italy

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

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 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

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 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

Tovcol MS

Certificazioni

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

SOLVENT FREE

ISOCYANATE FREE

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 07 – 23/03/2021. 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