Tovcol MS

Adhesivo de polímero MS monocomponente

Adhesivo monocomponente de endurecimiento por humedad a base de silano, listo para usar; inodoro, libre de agua y disolventes. Adecuado para el pegado elástico de suelos de madera multicapa de cualquier tamaño y para madera maciza de pequeñas y medianas dimensiones. El adhesivo se puede utilizar sobre cualquier solera absorbente de hormigón y anhidrita, suelos no absorbentes preexistentes como baldosas cerámicas, mármol y soportes metálicos. Especialmente recomendado para calefacción por suelo radiante, tiene un buen efecto de insonorización.
La ausencia de disolventes, resinas epoxi, isocianatos y la bajísima concentración de VOC garantizan un altísimo nivel de seguridad para el instalador y el usuario final. Tovcol MS dispone de la certificación alemana DIBt .

Datos técnicos a 20 °C - 60% H.R.

Aspecto	Pasta densa
Densidad	1,7 kg/litro
Viscosidad	45000 mPas – Brookfield, husillo 7, 50 rpm
Tiempo abierto	40 – 60 minutos
Tiempo de bloqueo	6 – 8 horas
Tráfico ligero	6 – 8 horas
Lijado	2 – 3 días
Rendimiento	700 – 1200 g/m^2 – llana de 8 mm
Resistencia a la cizalladura	1,8 N/mm^2 según UNI EN 14293 – Pegamento elástico
Temperatura de aplicación	De + 10 °C a + 35 °C
Almacenamiento	12 meses en embalaje original a temp. > 10 ºC
Limpieza de herramientas	Solvente di Lavaggio S/23, si se endurece sólo mecánicamente
Limpieza de residuos en el suelo.	Con Stripcoll si todavía la cola está fresca, una vez que se seque solo mecánicamente
embalaje	Baldes de 15 kg – Baldes de 15 kg con 2 sacos de aluminio de 7,5 kg
Colores disponibles	Madera clara, madera oscura.

Preparación del contrapiso

Antes de colocar el piso, verifique que las habitaciones tengan marcos de ventanas adecuados para la instalación de un piso de madera. Los sustratos de hormigón deben ser uniformes, resistentes a la compresión y a la tracción, libres de polvo y partes desprendibles, no demasiado rugosos y absorbentes. Deben eliminarse restos de grasa, adhesivos anteriores u otros tratamientos. Los sustratos polvorientos se pueden tratar con Nanofix . Los de anhidrita deben lijarse, aspirarse y tratarse con una mano de imprimación antipolvo Nanofix .

El contenido de humedad residual de los sustratos cementosos no debe exceder el 2%; para los a base de yeso o si en anhidrita no debe exceder el 0,5%; Para suelos con calefacción, la humedad residual no debe exceder el 1,7% para soportes cementosos y el 0,3% para soportes a base de yeso o anhidrita.

Adhesivos y Selladores

Tovcol MS

Certificaciones

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

SOLVENT FREE

ISOCYANATE FREE

TOVER® Your formula

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

Tovcol MS

Si el nivel de humedad es demasiado alto, los sustratos deben tratarse con una imprimación impermeabilizante como: Idroblok C3, Toverfix , Primer PU100, Adeblok T19 o Idroblok 2K. Para la elección y utilización de la imprimación consultar las correspondientes fichas técnicas. Idroblok C3 también se puede utilizar para impermeabilizar suelos cerámicos viejos.

Las grietas y fisuras deberán repararse utilizando morteros sintéticos mezclados con imprimación Adeblok T19 mezclado con Quarzo Puro (arena seca).
Los soportes que no sean lo suficientemente sólidos y compactos se deben consolidar con una imprimación adecuada como Primer PU 100, Toverfix , Adeblok T19 o Idroblok 2K, si no hay problemas de humedad también se puede utilizar Primer TS. En casos extremos, será necesario retirar y reemplazar las reglas.
Los sustratos irregulares o insuficientemente planos se pueden nivelar con el autonivelante . Rockfloor F10 después del tratamiento con Primer C4.

Si es necesario, los sustratos calentados se pueden consolidar usando Primer TS antes de encender el sistema de calefacción. Alternativamente, después del encendido y antes de la instalación, se puede utilizar una imprimación sin disolventes como Primer PU100 o Adeblok T19. En cualquier caso los soportes calentados no pueden impermeabilizarse, la posible humedad residual presente debe eliminarse encendiendo el sistema de calefacción antes de la instalación.

Instalación de suelos de madera

Aplicar el adhesivo con llana dentada Tover Nr. 6 (dientes de 8 mm) sobre el subsuelo ya preparado y colocar las tablas de madera con una ligera presión para favorecer un contacto completo y uniforme con el adhesivo.
Para una perfecta colocación sugerimos aplicar una cantidad de adhesivo superior al 60-70% de toda la superficie; la temperatura no debe ser inferior a 10°C y la humedad relativa no superior al 80%.
El adhesivo aún fresco se puede eliminar total y fácilmente de las manos y de los suelos preacabados, utilizando disolvente Stripcoll o toallitas Tovclean . Una vez seco la eliminación de residuos de la superficie se puede realizar fácilmente de forma mecánica.

Notas

- No utilice el adhesivo en exteriores.
- No exceder en la cantidad aplicada.
- Antes de la colocación es obligatorio medir el contenido de humedad de la superficie y de la madera.
- Tovcol Ms no es adecuado para el pegado de suelos con soporte barnizado o tratado ni para el pegado de materiales plásticos como PVC, PE o similares.
- No adherir sobre soleras tratadas con imprimaciones acetovinílicas.
- En el caso de soportes tratados con imprimaciones consolidantes/impermeabilizantes, la colocación del parquet debe realizarse en poco tiempo, 24/48 horas desde la aplicación de la imprimación. Si se prevén tiempos mayores, espolvorear la imprimación aún fresca con Quarzo Puro, consultar las fichas técnicas de las imprimaciones para más información.
- Dejar un espacio de 1 cm alrededor de las paredes para permitir la dilatación de la madera.
- Una vez endurecido, Tovcol MS se puede limpiar fácilmente del parquet preacabado barnizado; en el caso del parquet preacabado aceitado esto no siempre es así, por lo que se debe tener cuidado al colocar estos materiales.
- El producto no utilizado se puede utilizar posteriormente si el balde está bien cerrado y almacenado en un lugar fresco y seco.

Certificaciones

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

SOLVENT FREE

ISOCYANATE FREE

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

Reglas de seguridad

Sólo para uso profesional. Respetar estrictamente la información contenida en las etiquetas y consultar la ficha de datos de seguridad antes de utilizar el producto.

Gestión de residuos

Eliminar los productos no usados y los envases vacíos de acuerdo con las normas locales vigentes.

Adhesivos y Selladores

Tovcol MS

Certificaciones

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

SOLVENT FREE

ISOCYANATE FREE

La información contenida en esta ficha técnica solo son orientativas y no están bajo nuestra responsabilidad. Hay que adaptar el uso de nuestros productos a las condiciones ambientales y a los materiales que se tratan. Rev 08 – 04/05/2023. Esta ficha técnica substituye la anterior.

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