

Adhesivo elástico monocomponente silánico, endurece gracias a la natural humedad del aire, listo para usar, inodoro, sin agua ni disolventes. Adecuado para pegar suelos de madera precabados y prelijados de cualquier tamaño, para pegar madera maciza de tamaño pequeño o medio y también machihembrada, en cada tipo de solera de hormigón y anhidrita.

Adecuado también para pegar en suelos preexistentes no absorbentes como mármol y cerámica. Tiene buenas propiedades fonoaislantes. Muy adecuado en suelos con sistema de calefacción radiante.

La ausencia de disolventes, resinas epoxídicas, isocianatos y la muy baja concentración de compuestos orgánicos volátiles garantizan un nivel muy alto de seguridad para el instalador y para el usuario final.

Tovcol MS obtuvo la certificación DIBt.

### Datos técnicos - 20 °C, 60% H.R.

Aspecto	Pasta densa
Densidad	1,7 kg/l
Viscosidad	45000 mPas – Brookfield, rotor 7, 50 giri/min
Tiempo abierto	40 – 60 minuti
Tiempo de adhesión	6 – 8 horas
Listo para circulación	6 – 8 horas
Lijadura	2 – 3 días
Rendimiento	700 – 1200 g/m <sup>2</sup> – Espátula de 8 mm
Tensión de rotura	1,8 N/mm <sup>2</sup> según UNI EN 14293 – Adhesivo elástico
Temperatura de aplicación	+ 10 °C a + 35 °C
Conservación	12 meses en envase original sigilado a temperatura > 10 °C
Limpieza de las herramientas	Producto fresco: diluyente S23, si está endurecido se quita sólo mecánicamente.
Limpieza residuos de adhesivo del parquet precabado	Adhesivo no endurecido – Limpiador Stripcoll. Adhesivo endurecido – Se quita mecánicamente con facilidad
Envases disponibles	Baldes de 15 kg con protección bajo la tapa, baldes de 15 kg que contienen 2 bolsos en aluminio de 7,5 kg
Colores disponibles	Maderas claras

### Preparación de la solera

Antes de la colocación verificar que las habitaciones tengan ventanas y contraventanas y satisfagan los requisitos necesarios para la colocación de suelos de madera. Las soleras de hormigón tienen que estar llanas, resistentes a la compresión y a la tracción, sin polvo y elementos desprendidos, no demasiado ásperas y absorbentes. Hay que quitar eventuales residuos oleosos, viejos pegamentos u otros tratamientos.

Hay que lijar y aspirar la solera de anhidrita; si es demasiado pulverulenta hay que tratarla con un primer antipolvo como el Nanofix. Si el nivel de humedad está demasiado alto hay que tratarla con un primer impermeabilizante como Toverfix, Primer PU100, Primer PU-FIX 60 o Adeblok T19, en este caso se debe echar polvo de Cuarzo Puro en la superficie del primer aún fresco (para elegir el primer, se consulten las fichas técnicas).

Si hay fisuras o agrietamientos en las superficies de hormigón se deben reparar con morteros que se obtienen con Adeblok T19 mezclado con Cuarzo Puro (como alternativa se puede utilizar el Primer PU100).

El contenido de humedad residual en las soleras de hormigón no puede superar 2%; para las soleras de yeso o anhidrita no debe superar 0,5%; para suelos radiantes la humedad residual no debe superar 1,7%.

Hay que tratar soleras de hormigón con humedad residual alta (max.5%) con un primer anti-humedad como Toverfix, Primer PU-FIX 60, Primer PU100 o Adeblok T19 echándole polvo de Cuarzo Puro encima.

## Tovcol MS

### Certificaciones

Las soleras que no están bastante sólidas y compactas se deben consolidar con un primer adecuado como Primer PU 100, Toverfix, Adeblok T19 o Primer PU-Fix 60 echándole Quarzo Puro encima; si no hay problemas de humedad se puede utilizar también el Primer TS. En casos extremos se deben quitar y sustituir elementos de la solera.

Los primers mismos, oportunamente diluidos, se pueden utilizar como consolidantes o anti-polvo, cuando hay soleras de hormigón pulverulentas o quebradizas.

Se deben nivelar soleras de hormigón irregulares o no bastante llanas con un producto adecuado como el autonivelante Rockfloor F10 (consultar fichas técnicas); o bien realizando morteros artificiales mezclando Quarzo Puro con Primer Adeblok T19.

En el caso de suelos preexistentes en cerámica, granito, mármol o similar, hay que hacerlos ásperos y desengrasarlos; si hay humedad (max 5%) hay que tratarlos con el primer de tres componentes Idroblock C3 (consultar la ficha técnica).

Si hay defectos de planitud en estas soleras se pueden compensar con el autonivelante Rockfloor F10 después de haber tratado el suelo con el promotor de adhesión Primer C4 (consultar fichas técnicas).

Los suelos con calefacción radiante, en caso de necesidad, se pueden consolidar con el Primer TS antes de encender. Como alternativa, después de encenderlos y antes de la colocación, se puede utilizar un primer PU100 o Adeblok T19 (consultar las fichas técnicas).

Sin embargo las soleras con calefacción radiante no se pueden impermeabilizar, se tiene que eliminar la eventual humedad residual encendiendo el sistema antes de la colocación.

### Como pegar el parquet.

Aplicar el adhesivo con una espátula dentada Tover número 6 (diente 8 mm) en la solera preparada de manera adecuada y colocar las tarimas con una ligera presión para favorecer un contacto completo y uniforme con el adhesivo.

Para una colocación perfecta se aconseja aplicar una cantidad de adhesivo superior a 60-70% de la superficie total, con una temperatura no inferior a 10°C y una humedad relativa no superior a 80%.

El producto aún fresco se puede eliminar con facilidad de las manos y de las superficies preacabadas simplemente utilizando un paño humedecido con Stripcoll o con las toallitas Tovclean.

Tovcol MS, una vez endurecida, se puede quitar del parquet muy fácilmente de manera mecánica.

### Notas

No utilizar el adhesivo para pegar en exterior.

No exceder en las cantidades.

Antes de la colocación medir la humedad de la superficie y de los elementos en madera que se deben instalar.

Tovcol MS no es adecuado para pegar suelos con la parte atrás barnizada o tratada o para pegar materiales plásticos como PVC, PE o similar.

No pegar en suelos tratados con primer en acetato de vinilo.

Dejar un espacio perimetral de hacia 1 cm alrededor de la habitación para permitir la dilatación de la madera.

El producto que queda se puede usar otra vez si se cierra bien el envase después de cada aplicación; el balde se debe mantener cerrado y se conserva en un lugar fresco y seco.

### Normas de Seguridad

SOLO PARA USO PROFESIONAL. Respetar estrictamente las informaciones de las etiquetas y consultar las fichas de seguridad antes del uso.

### Eliminación de desechos

Eliminar el producto no utilizado y los envases vacíos conforme a las normas locales vigentes.

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 06 del 17-11-2017 Esta ficha técnica substituye la anterior.