

# Tovcol PU 2C

Adhesivo de poliuretano de dos componentes



Adhesivos y  
Selladores

Adhesivo de poliuretano de dos componentes inodoro completamente libre de agua y disolventes para pegar suelos de madera tradicionales y precabados de cualquier tamaño sobre cualquier tipo de sustrato, incluso los no absorbentes preexistentes (cerámica, mármol, etc.). Después del endurecimiento, por reacción química entre los dos componentes, se obtiene una masa resistente con altas características de adhesión a diversos soportes. Tovcol PU 2C garantiza alta trabajabilidad y elasticidad y un tiempo de uso suficientemente largo. Adecuado para calefacción radiante. La ausencia de disolventes y la muy baja concentración de otras sustancias orgánicas volátiles garantizan una mayor seguridad para el usuario y respeto por la calidad ambiental.

## Tovcol PU 2C

### Datos técnicos a 20 °C - 60% H.R.

Aspecto	Pasta espesa
Proporción de empleo	9:1 en peso
Densidad de mezcla	1,730 kg/l
Tiempo de mezcla	60 – 70 min.
Tiempo de fraguado	6 – 8 horas
Transitabilidad	24 horas
Lijado	2 – 3 días
Rendimiento	0,8 – 1,3 kg/m <sup>2</sup> – espátula de 10 mm
Carga de rotura	> 3,5 N/mm <sup>2</sup> según EN 14293
Temperatura de aplicación	De + 10 °C a + 35 °C
Almacenamiento	12 meses en envases originales sellados a una temp. > 10 °C
Limpieza de las herramientas	Diluyente di Lavaggio S/23, si está endurecido sólo se puede quitar mecánicamente
Limpieza de residuos de pegamento en parquet precabado	Adhesivo no endurecido - Limpiador Stripcoll
Embalaje disponible	Envase de 9,9 + 1,1 kg; 4,5 + 0,5 kg
Colores disponibles	Maderas claras, maderas oscuras



### Certificaciones



### Preparación de la solera

Antes de la instalación, comprobar que las habitaciones estén provistas de ventanas y puertas y que cumplan los requisitos necesarios para la colocación de suelos de madera. Las soleras cementosas deben ser planas, resistentes a la compresión y tracción, libres de polvo y partes incoherentes, no excesivamente rugosas y absorbentes. Se debe eliminar cualquier residuo aceitoso, colas anteriores u otros tratamientos.

Las soleras de anhidrita deben lijarse, aspirarse y, si están excesivamente polvorosas, tratarse con una imprimación antipolvo como Nanofix. Si el nivel de humedad es demasiado elevado, deben tratarse con una imprimación impermeabilizante como Idroblok 2K, Toverfix, Primer PU100, Primer PU-FIX 60 o Adeblok T19 (para elegir la imprimación consultar las fichas técnicas correspondientes).

Las soleras cementosas con alta humedad residual (máx. 5%) deben tratarse con imprimaciones antihúmedas como Idroblok 2K, Toverfix, Primer PU-FIX 60, Primer PU100 o Adeblok T19.

Los sustratos que no sean suficientemente sólidos y compactos deben consolidarse con una imprimación adecuada como Idroblok 2K, Primer PU 100, Toverfix, Adeblok T19 o Primer PU-Fix 60, si no hay problemas de humedad, también se puede utilizar Primer TS. En casos extremos, la solera deberá ser removida y reemplazada.

**TOVER**<sup>®</sup>  
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



Las grietas en las superficies de hormigón se pueden reparar con morteros sintéticos obtenibles con Adeblok T19 mezclado con Cuarzo Puro.

El contenido de humedad residual para soleras cementosas no debe exceder el 2%; para las a base de yeso o anhídrido, no debe exceder del 0,5%; para suelo radiante, la humedad residual no debe superar el 1,7%

Los contrapisos desiguales o insuficientemente planos deben nivelarse con un producto adecuado, como el autonivelante Rockfloor F10 (ver ficha técnica); o haciendo morteros sintéticos mezclando Cuarzo Puro con Primer Adeblok T19.

Los pisos de cerámica, granito, mármol o similares preexistentes deben estar bien rugosos y desengrasados; alternativamente, después de una limpieza a fondo, es posible utilizar P.E.P.P.

En presencia de humedad (máx. 5%) estas superficies se pueden impermeabilizar con la imprimación tricomponente Idroblok C3 (consultar la ficha técnica correspondiente).

Cualquier defecto de planitud se puede compensar con el autonivelante Rockfloor F10, después del tratamiento con un promotor de adherencia adecuado como Primer C4 (ver fichas técnicas).

Si es necesario, los subsuelos con calefacción radiante se pueden consolidar con 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 (consultar las fichas técnicas).

En cualquier caso, las soleras calefactadas no se pueden impermeabilizar, la humedad residual presente debe eliminarse encendiendo el sistema de calefacción antes de la instalación.

### Instalación del parquet

Prepare la mezcla vertiendo el componente B en el recipiente del componente A, mezcle bien, usando un taladro hasta obtener una pasta uniforme. La mezcla manual no es suficiente para obtener un compuesto homogéneo.

Aplique la pasta resultante con una espátula dentada Tover nº 5 (diente de 10 mm) sobre el sustrato preparado adecuadamente y coloque las tarimas de parquet ejerciendo una ligera presión sobre ellas para favorecer un contacto completo y uniforme con el adhesivo.

Recomendamos siempre mezclar el producto completo, los errores en la proporción pueden conducir a varios inconvenientes, como comprometer los tiempos de uso de la mezcla y las propiedades mecánicas.

Durante la aplicación, evite humedecer los lados de las tarimas con el adhesivo, esta práctica incorrecta evita los movimientos dimensionales naturales de la madera y puede causar grietas anómalas a gran escala. con el tiempo o, en casos extremos, incluso tarimas rotas. En su lugar, recomendamos tratar los lados de las tarimas con pegamento de vinilo Tovcol SE para limitar el llamado 'efecto jabón', mejorando la transibilidad en el suelo durante la colocación (consulte la ficha técnica del adhesivo Tovcol SE).

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

La limpieza de las superficies, en particular las preacabadas, de residuos de Tovcol PU2C debe hacerse cuando el adhesivo está fresco, utilizando el limpiador específico Stripcoll.

Después del endurecimiento el adhesivo se quita con dificultad y sólo mecánicamente.

## Tovcol PU 2C



### Certificaciones





Adhesivos y  
Selladores

## Notas

- Sensible a las heladas
- No diluir Tovcol PU2C, los diluyentes reducen drásticamente las propiedades mecánicas y de adhesión. Además, si los diluyentes contienen alcoholes o trazas de agua, el adhesivo puede formar espuma durante el endurecimiento provocando hinchazón del suelo.
- Antes de la colocación medir la humedad de la superficie y de los elementos de madera para colocar.
- No peguen en soleras tratadas con primers de acetovinilo.
- Dejen un espacio de alrededor 1 cm en el suelo de la habitación para permitir la dilatación de la madera.
- Para pegar no utilice el adhesivo de exterior.
- Tovcol PU2C es un adhesivo completamente sin agua; eso permite colocar cualquier tipo de parquet con o sin sistema de machihembrado; en el caso de tamaños grandes aconsejamos poner pesos en la superficie durante las primeras horas después de la colocación.

## 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.

## Tovcol PU 2C



## Certificaciones



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 14 – 30/05/2024. Esta ficha técnica substituye la anterior.