



## SET PEGAMADERA URETANO

ADHESIVO BASE URETANO PARA PISOS DE MADERA, DE UN COMPONENTE. NO CONTIENE AGUA NI SOLVENTES • CERO V.O.C. • NO AFECTA LA CAPA DE OZONO.

Aplice sólo la cantidad de **SET PEGAMADERA URETANO** que pueda cubrirse en un lapso de 45 minutos. Se debe levantar el material a colocar para piso periódicamente para confirmar la transferencia adecuada del adhesivo a la parte trasera del material para piso.

Asegúrese de que las filas iniciales del piso de madera por instalar se encuentren firmemente en su lugar por lo que deberán ser sujetadas por un medio mecánico. Una vez que las filas iniciales han sido colocadas proceda con la instalación utilizando el **SET PEGAMADERA URETANO** mediante el método de aplicación a elegir.

### SISTEMA DE APLICACIÓN "EN FRESCO"

Aplicar el **SET PEGAMADERA URETANO** sobre el piso con la llana recomendada e inmediatamente colocar el piso de madera sobre el adhesivo fresco.

### SISTEMA DE APLICACIÓN "CAMINA MIENTRAS INSTALA"

Aplicar el **SET PEGAMADERA URETANO** sobre el piso con la llana recomendada, dejar que el adhesivo desarrolle pegajosidad (basándose en la tabla de Temperatura / Humedad / Tiempos de Instalación). Entonces colocar el piso sobre el **SET PEGAMADERA URETANO** "pegajoso". Conforme trabaja en la instalación se recomienda ir limpiando los excesos de **SET PEGAMADERA URETANO**, verificando previamente que éste no afecte el acabado de la madera. Se recomienda para todas las instalaciones aplicar presión mediante un rodillo pesado (45 a 50 kg). Debe asegurarse que se logre una transferencia de **SET PEGAMADERA URETANO** al sustrato del 80% de impregnación al instalar pisos de ingeniería y 95 % con madera sólida. Periódicamente cheque o verifique estos valores durante la instalación.

El producto empieza a curar después de abierto el envase, por lo que se recomienda consumir todo el contenido el mismo día, ya que se ira gelando paulatinamente aún cuando se cierre el envase; de no consumir todo, inmediatamente vuelva a colocar la cubierta de aluminio, la bolsa de silica, la tapa y con ayuda de un martillo baje cada una de las cejas de la tapa; tenga en cuenta que la duración de almacenaje ya no sera la misma, se vera acortada considerablemente, por lo cual se aconseja utilizar prontamente este material. Al volver ha usar la cubeta retire la nata endurecida y listo para usar nuevamente.

### TIEMPO DE CURADO

Resguarde el producto de la luz y del tránsito hasta que el adhesivo haya curado totalmente. En condiciones normales, puede haber tráfico ligero después de 8 a 12 h y tráfico normal después de 24 h. El **SET PEGAMADERA URETANO** esta formulado a base de un polímero de poliuretano de curado con humedad ambiente. A pesar de que la temperatura afecta el tiempo de curado, el principal aspecto a tener en cuenta es la humedad. La humedad alta acelera el curado.

### LIMPIEZA

El **SET PEGAMADERA URETANO** una vez curado, es extremadamente difícil de limpiar de las superficies de madera así como, de las herramientas de aplicación. Por lo que más adecuado es limpiar cuando el **SET PEGAMADERA URETANO** está fresco sobre la madera o herramientas, cuando se acaba de instalar. Se recomienda el uso de guantes de hule para el manejo del **SET PEGAMADERA URETANO**.

### LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Como sugerencia para el manejo de las llanas, antes de su uso, cubra estas con un "cinta de enmascarar" o equivalente en las zonas que no se utilizan. Una vez terminada la aplicación, remueva el "cinta" antes de que el material cure. Proceda con la limpieza del resto de la llana con **GUARDQUIM SOLVENTE XB**.

### PRESENTACIÓN

- Cubeta de 15 L.
- Bote de 4 L.

## SET PEGAMADERA URETANO

ADHESIVO BASE URETANO PARA PISOS DE MADERA, DE UN COMPONENTE. NO CONTIENE AGUA NI SOLVENTES • CERO V.O.C. • NO AFECTA LA CAPA DE OZONO.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Color	-----	Marrón
Densidad	ASTM D-1475	1.60-1.65 kg/L
Contenido VOC	-----	0%
Secado al tacto aprox. a 25 °C y 50% HR	-----	1 a 2 h
Tiempo de curado	-----	12 h
Velocidad de curado 3.0 mm a 23 °C y 50% HR (24 h)	-----	3 mm a 24 h El piso puede aceptar tráfico suave después de 4 h y puede ser pulido después de 18 a 24 h de la instalación (dependiendo de las condiciones climáticas y el espesor de la capa del adhesivo).
Temperatura de servicio	-----	-40 °C a + 70 °C
Resistencia al corte a 23 °C y 50% HR utilizando 1mm de espesor del adhesivo	-----	12 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la tensión 23 °C y 50% HR	-----	18 kg/cm <sup>2</sup>
Dureza Shore A	-----	40 después de 28 días
Elongación a la ruptura a 23 °C y 50% HR	-----	100% curado

LLANAS RECOMENDADAS	
Madera sólida de más de 7/16" de espesor; Tablones de madera de ingeniería. Dientes triangulares 1/2" prof. x 3/16" an. x 5/16" separación Rendimiento de 1.0 a 1.3 m <sup>2</sup> /L	1/4 
Madera sólida fina de 7/16" de espesor o menos. Dientes triangulares 1/2" prof. x 3/16" an. x 1/2" separación Rendimiento de 1.8 a 2.0 m <sup>2</sup> /L	1/4 
Parquet Dientes redondos De 3/32" prof. x 1/4" an. x 1/4" separación Rendimiento de 1.7 a 1.9 m <sup>2</sup> /L	3/32 
Parquet Dientes cuadrados De 3/32" prof. x 3/32" an. x 3/32" separación Rendimiento de 1.7 a 1.9 m <sup>2</sup> /L	3/32 
Base de corcho Dientes cuadrados 1/16" prof. x 1/16" an. x 1/16" separación Rendimiento de 2.75 a 3.0 m <sup>2</sup> /L	1/16 

**Nota:** Se sugiere el tamaño de la llana para maximizar la cobertura del adhesivo. Inspeccione periódicamente la cobertura del adhesivo durante la instalación, se requiere una cobertura >80% para todo el material de piso de madera maciza que tenga un grosor menor que 1/2 pulg. y para cualquier piso de madera de bambú; para todos los otros pisos de madera se requiere una cobertura mínima > 95%. Los substratos dispares pueden requerir el uso de material nivelado o para emparchado o el uso de una llana con ranuras en V más grandes para lograr la cobertura de adhesivo adecuada.

## SET PEGAMADERA URETANO

ADHESIVO BASE URETANO PARA PISOS DE MADERA, DE UN COMPONENTE. NO CONTIENE AGUA NI SOLVENTES • CERO V.O.C. • NO AFECTA LA CAPA DE OZONO.

TABLA T/HR		HUMEDAD RELATIVA				
Temp °C		40%	50%	60%	70%	80%
15	Pegajosidad	120 min	110 min	100 min	90 min	80 min
	Tiempo abierto	3.5 h	3.5 h	3.5 h	3 h	3 h
18	Pegajosidad	110 min	100 min	90 min	80 min	70 min
	Tiempo abierto	3 h	3 h	3 h	3 h	2.5 h
21	Pegajosidad	110 min	90 min	80 min	70 min	60 min
	Tiempo abierto	3 h	3 h	3 h	2.5 h	2.5 h
24	Pegajosidad	90 min	80 min	70 min	60 min	50 min
	Tiempo abierto	3 h	2.5 h	2.5 h	2.5 h	2.5 h
27	Pegajosidad	80 min	70 min	60 min	50 min	40 min
	Tiempo abierto	3 h	2.5 h	2.5 h	2.5 h	2 h

NOTA: Esta tabla es solo una guía, los datos pueden variar dependiendo las condiciones del lugar de trabajo.

### ALMACENAMIENTO/VIDA ÚTIL

En su envase original, sin haberse abierto, en un lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares. **SET PEGAMADERA URETANO** conserva sus propiedades 8 meses desde la fecha de fabricación.

APORTE DE PUNTOS LEED	
Crédito MR 5, Materiales regionales**	Hasta 2 puntos
Crédito MR 6, Materiales rápidamente renovables	1 punto
Crédito IEQ 4.1, Materiales de baja emisión-Adhesivos y selladores	1 punto

\*\* El uso de este producto puede ayudar a la certificación de proyectos conforme al estándar LEED (Liderazgo en Diseño de Energía y Medio Ambiente) en las categorías mencionadas arriba. Los puntos se otorgan en base a los aportes de todos los materiales utilizados en el proyecto.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.mx](mailto:resuelve@imperquimia.mx) [www.imperquimia.mx](http://www.imperquimia.mx)

**GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.