

INFORMACIÓN TÉCNICA



PEGAFORTE WOODFLOOR URETHANE ADHESIVE (ADHESIVO PARA PISOS DE MADERA Y PARQUET)

525-23381-000

DESCRIPCIÓN

El WOODFLOOR URETHANE ADHESIVE 23381 es un adhesivo poliuretano monocomponente de alto porcentaje de sólidos, desarrollado para instalar pisos de madera y parquet, aunque por su excelente adherencia puede ser utilizado para pegar muchos otros materiales. Posee excelente adherencia y curado por humedad, ofrece una óptima resistencia al agua y a los cambios de temperatura, envejecimiento y alcalinidad. Es un producto muy fácil de aplicar.

USO

Se utiliza principalmente para instalar pisos de madera sólida o de parquet sobre concreto, cerámica o mármol. EL método de aplicación es por llaneta dentada, con tamaño de diente según el grosor de la madera a pegar. También puede ser utilizado en la reparación de contenedores refrigerados donde se requiera pegar metal con espuma poliuretano y espuma poliuretano con fibra de vidrio. Es muy importante cumplir con la especificación del porcentaje de humedad de los sustratos para que no se den fallas de adherencia posteriores a la instalación, al igual que prevenir que el sustrato base no contenga hundimientos o deformaciones.

Estructura	Pisos
Interior/Exterior	Interior
Superficie	Madera sobre cemento
Línea	Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por Volumen (%)	75 – 80
Peso por galón (kg/gal)	4,50 – 4,70
Viscosidad Brookfield (cPs)	350,000 – 450,000
Tiempo mínimo para tránsito	24 h
Tiempo para lijado del piso	24 – 48 h

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA



PEGAFORTE WOODFLOOR URETHANE ADHESIVE (ADHESIVO PARA PISOS DE MADERA Y PARQUET)

525-23381-000

Secado completo	48 h
Tiempo abierto en horas.	2
Humedad máxima de la madera %	15 %
Vida útil del producto	6 meses

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 18,925 Litros = Balde (Cubeta) de 5 galones

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
El piso debe estar limpio:	El piso debe estar limpio, seco, estructuralmente firme, adecuadamente curado y libre de suciedad, grasa, pintura, adhesivo antiguo, cera, selladores, agentes de curado o partículas de concreto mal adheridas.
Humedad de madera:	La madera debe contener un porcentaje de humedad entre el 10 y el 15 %. De otro modo no se garantiza el desempeño de este producto.
Madera sólida:	La madera sólida (no parquet) debe ubicarse descubierta en el área donde se va a pegar y si es posible, extendida sobre la losa por lo menos durante un mes, mientras alcanza su contenido de humedad de equilibrio, que garantice un mínimo de cambios dimensionales posteriores.
Las piezas de madera:	Las piezas de madera no deben superar una longitud de 80 cm, para prevenir grandes cambios dimensionales o torceduras que generen desprendimiento de la madera. Deje un espacio entre la pared y las piezas de madera, de al menos 1.5 cm, para prever el hinchamiento de la madera por cambio en las condiciones de humedad ambiente.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA



PEGAFORTE WOODFLOOR URETHANE ADHESIVE (ADHESIVO PARA PISOS DE MADERA Y PARQUET)

525-23381-000

Instalación de piso:	Se recomienda instalar el piso de madera al menos dos meses después de haberse realizado el último colado del concreto. 28 días para garantizar su resistencia, y un mes posterior para permitir que el porcentaje de humedad sea inferior al 70 % y que, de ese modo, no afecte la adhesión del piso de madera.
Zonas de alta humedad:	Para un mejor desempeño en zonas de alta humedad ambiental, utilice concreto impermeabilizado de forma integral o un aislante de humedad antes de colar el contrapiso (por ejemplo plástico negro o aislante especializado).
Instalación de contrapiso:	La losa de concreto o contrapiso debe tener un excelente estado de nivelación para obtener un mejor rendimiento. Si el piso fue nivelado con mortero nivelador, no hay garantía de que no ocurra un desprendimiento entre losa y mortero.
Recinto de instalación:	Es importante que el recinto donde se va a instalar el piso de madera sólida ya cuente con ventanas y puertas, de manera que no esté expuesto a la humedad exterior.
Losa áspera:	Si la superficie de la losa está áspera, se debe lijar con grano # 20 para remover toda la aspereza, y aspirar todo el recinto para quitar polvo y cualquier otro material suelto.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Condiciones de aplicación

El área de aplicación debe estar bien ventilada.

La humedad en la madera no debe sobrepasar el 15%.

Aplice el producto con llaneta (llana) dentada en una sola dirección, esparciéndolo para obtener un rendimiento óptimo

Instrucciones de aplicación

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA



PEGAFORTE WOODFLOOR URETHANE ADHESIVE (ADHESIVO PARA PISOS DE MADERA Y PARQUET)

525-23381-000

- Sobre superficies de concreto: Aplique el producto con llana (llaneta) dentada en una sola dirección, esparciéndolo para obtener un rendimiento óptimo.
- La llana dentada se debe escoger según el grosor de la madera, (Por ejemplo, con espesores de maderas de 2 cm debe de utilizarse llanetas con alto del diente de 6 mm).
- El nivel de la losa también va a incidir en la selección del tipo de llaneta a utilizar, se debe de verificar que el adhesivo siempre entre en contacto con la superficie de la madera instalada.
- Tipos de llana dentada recomendada:
 - La llana recomendada para aplicar adhesivo para pisos tipo parquet es de 3 mm con diente cuadrado
 - Para madera maciza de 20 mm de espesor se recomienda una llana de diente cuadrado de 6 mm.
 - No se recomienda aplicar el adhesivo con humedades del concreto superiores al 70%.
 - El rendimiento del adhesivo va a depender; de la rugosidad y la nivelación de la losa de concreto y de la llana utilizada en la aplicación. El rendimiento aproximado por cubeta que se puede lograr con una llaneta de diente cuadrado de 6 mm, es de 10 metros cuadrados, aplicado sobre fibrocemento.
- Para entrepiso de fibrocemento: Barra o aspire bien la superficie para quitar todo el Sobre superficies de concreto: Aplique el producto con llana (llaneta) dentada en una sola dirección, esparciéndolo para obtener un rendimiento óptimo.
- La llana dentada se debe escoger según el grosor de la madera, (Por ejemplo, con espesores de maderas de 2 cm debe de utilizarse llanetas con alto del diente de 6 mm).
- El nivel de la losa también va a incidir en la selección del tipo de llaneta a utilizar, se debe de verificar que el adhesivo siempre entre en contacto con la superficie de la madera instalada.
- Tipos de llana dentada recomendada:
 - La llana recomendada para aplicar adhesivo para pisos tipo parquet es de 3 mm con diente cuadrado
 - Para madera maciza de 20 mm de espesor se recomienda una llana de diente cuadrado de 6 mm.
 - No se recomienda aplicar el adhesivo con humedades del concreto superiores al 70%.
 - El rendimiento del adhesivo va a depender; de la rugosidad y la nivelación de la losa de concreto y de la llana utilizada en la aplicación. El rendimiento aproximado por cubeta que se puede lograr con una llaneta de diente cuadrado de 6 mm, es de 10 metros cuadrados, aplicado sobre fibrocemento.
- Para entrepiso de fibrocemento: Barra o aspire bien la superficie para quitar todo el polvo y asegúrese que los niveles del piso estén parejos. Evite las diferencias de nivel entre láminas y aplique directamente el WOODFLOOR URETHANE ADHESIVE.

En reparación de contenedores se recomienda utilizar llaneta dentada de 3 mm con tiempo de prensado de 6 a 8 horas, el olor natural del adhesivo podría desaparecer en un tiempo aproximado de 6 horas, pero va a depender del grado de ventilación que se le de al contenedor mientras el adhesivo cura.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA



PEGAFORTE WOODFLOOR URETHANE ADHESIVE (ADHESIVO PARA PISOS DE MADERA Y PARQUET)

525-23381-000

OBSERVACIONES

- Para mantener su buen desempeño, este producto debe almacenarse en lugar ventilado, fresco y bajo techo, en su envase original bien tapado
- Si va a guardar parte del producto para su uso en fecha posterior, cuide de cerrar bien el recipiente y no olvide colocarle el sello protector de plástico.
- Debe ser utilizado antes de la fecha de vencimiento indicada en la etiqueta del envase.
- Después de esa fecha, no hay garantía que el producto mantenga sus propiedades de adherencia.
- Un cambio en las condiciones ambientales puede afectar significativamente sus características de tiempo abierto y de secado.
- Para aplicar este producto el sustrato debe de estar entre los 20 °C y 35 °C.
- Almacene este producto en su envase original, en un lugar ventilado y bajo techo.
- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

SALUD

- El personal de aplicación debe utilizar el adecuado equipo de protección personal, incluyendo guantes y anteojos de seguridad.
- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.