

Adhesivo polimérico MS para parquet



Destacados

- Buena adhesión en diferentes tipos de sustratos, con alta adherencia;
- Adecuado para su aplicación en suelos radiantes;
- Capacidad de absorción del ruido de impacto;
- Para aplicación en interiores y exteriores;
- Gran resistencia a la radiación UV;
- Gran resistencia a la humedad;
- Sin disolventes ni isocianatos;
- Excelente flexibilidad.

Aplicaciones

Descripción

Adhesivo monocomponente unilateral, de curado por acción de la humedad, a base de resinas MS Polímero silanizado.

Principales aplicaciones

Es adecuado para pegar zócalos y *parquet* en bruto o prebarnizado, en todos los tipos y tamaños de madera. Este producto adhiere perfectamente a cualquier tipo de sustrato seco y limpio, adaptándose a los movimientos naturales de la madera, permitiendo así una aplicación sencilla y rápida. Está especialmente indicado para aplicación sobre materiales utilizados en la construcción, como: soleras, hormigón, baldosas, cerámica, metales y madera, incluso *parquet* macizo hasta 200 mm de ancho, en bruto, barnizado y en mosaico. También puede utilizarse en suelos radiantes. Ausencia total de disolventes. Disponible en amarillo y marrón. Otros colores sujetos a aprobación.

Debido a las altas posibilidades de los sustratos a pegar, se recomienda hacer siempre pruebas previas. Cualquier duda o aplicación no descrita en este documento debe ser siempre objeto de asesoramiento por parte de nuestro Departamento Técnico y de pruebas previas para validar los resultados.

Especificaciones

Datos del producto

Tipo de producto	Adhesivo
Base química	Polímero MS
Aspecto / Color	Pasta tixotrópica / Varios colores

Datos técnicos

Viscosidad (ME 01 – ISO 2555, R7/6 rpm, 23 ± 2 °C), mPa.s	275000 ± 50000
Contenido de sólidos (ME 02 - ISO 1625), %	Aproximadamente 100
Densidad (ME 03 – ISO 1183-1), g/cm ³	1,60 ± 0,05
Punto de inflamación, °C	No inflamable
Solubilidad en agua	Insoluble
Dureza, Shore A	65

Especificaciones

Información de la aplicación

Consumo, g/m ² ^[1]	1000 – 1500
Tiempo abierto, min ^[2]	Aproximadamente 30
Método de aplicación	Llana dentada n. °4
Temperatura óptima del sustrato, °C	10 a 30
Temperatura óptima de aplicación, °C	10 a 30
Humedad relativa del aire, %	40 a 60

^[1] Siempre depende de los factores de aplicación (sustrato, método de aplicación, condiciones atmosféricas, entre otros).

^[2] Se obtiene mediante un método interno y puede variar con la temperatura, la humedad, la cantidad de cola, etc.

Resistencia física (ISO 17178)

Adhesión (28 días)	3,4 N/mm ²
Estiramiento (28 días)	1,6

Preparación de la superficie

Las superficies deben estar muy secas, libres de suciedad, grasa, polvo o residuos de cualquier otro tipo que puedan perjudicar la adherencia. Soleras, con el porcentaje adecuado de cemento, deben estar sólidas, resistentes a la tracción y a la compresión, con un adecuado grado de absorción, sin fisuras y sin arenas sueltas.

En caso de aplicación en suelos radiantes, la calefacción debe estar apagada 48 horas antes del inicio de la aplicación y durante todo el periodo en que se realicen los trabajos. La calefacción del suelo sólo debe reiniciarse, de forma progresiva, 7 días después del final de la aplicación.

Antes de comenzar la aplicación, asegúrese de que el sustrato, el adhesivo y el suelo se han aclimatado. En caso de duda, aplique una zona de prueba y consulte a nuestro Departamento Técnico.

Instrucciones de uso

El adhesivo debe ser homogeneizado antes de comenzar la aplicación. Aplicar el adhesivo sobre la superficie a recubrir con la llana dentada recomendada. Nunca diluir el adhesivo. Aplicar el revestimiento hasta 30 minutos después de la aplicación del adhesivo. Este tiempo depende de la temperatura ambiente y de la porosidad del suelo. El contenido de humedad de la madera debe estar entre el 8 % y el 12 %, y el del subsuelo no debe superar el 3 %. El adhesivo no debe aplicarse a temperaturas inferiores a 5 °C.

La superficie puede estar sujeta a tráfico ligero pasadas, aproximadamente 24 horas a una temperatura de 20 °C y puede ser lijada y barnizada después de 48 a 72 horas.

Las temperaturas más altas reducen el tiempo de aplicación y aceleran el endurecimiento del adhesivo.

En caso de duda, consulte a nuestro Departamento Técnico.

Tiempos de secado (20 °C y 60 % H.R.)

Tráfico ligero, h	12 – 24
Entre capas, h	48 – 72
Fuerza adhesiva final, h	Aproximadamente 48

Recomendaciones

No aplicar sobre soleras que no estén protegidos contra el riesgo de humedad ascendente (colocar siempre una malla impermeabilizante entre el suelo y el soporte del solado).

El barniz utilizado para el acabado de la madera sólo debe aplicarse entre 48 y 72 horas después del encolado del suelo de madera. Este barniz debe ser SIEMPRE al agua. El uso de barniz a base de poliuretano o de disolventes puede provocar interacciones con lo adhesivo y su reflujo entre los elementos del suelo causando efectos no deseados. El contacto directo entre el barniz y lo adhesivo para madera deben evitarse siempre. Aclimatar el suelo de madera guardándolo en el lugar donde se aplicará, unos días antes de comenzar el trabajo.

Respetar las condiciones de almacenamiento indicadas por el fabricante del suelo. Guarde el adhesivo en un lugar cálido.

No aplicar si la temperatura es inferior a 10 °C o superior a 30 °C.

Limpieza

El adhesivo **UNI® MSP K 540** es fácil de limpiar, dependiendo de las condiciones atmosféricas, y se puede retirar de los *parquets* preacabados sin manchar.

Las herramientas deben limpiarse inmediatamente después de su uso.

Almacenamiento

El producto debe almacenarse en su envase original, debidamente cerrado, en un lugar fresco y seco. Si es posible, evite la luz solar directa.

Se recomienda un periodo de almacenamiento no superior a 9 meses a una temperatura entre 15 y 25 °C.

Envases

El producto se suministra en envases de 14 kg, conteniendo en su interior 2 sacos de 7 kg.

Seguridad, salud y medio ambiente

Para más información, se recomienda consultar el etiquetado del envase y la ficha de datos de seguridad del producto.

La información contenida en esta ficha técnica se basa en las pruebas de laboratorio realizadas sobre el producto y en la legislación vigente en la Unión Europea. Dado que las condiciones de trabajo del usuario están fuera de nuestro conocimiento y control, es su responsabilidad seguir todos los pasos necesarios para cumplir con las leyes y reglamentos vigentes. El producto no debe utilizarse para ningún otro fin que no sea el especificado. Dada la diversidad de usos de nuestros productos, recomendamos a nuestros clientes que realicen siempre pruebas previas, para asegurarse de que el producto cumple las especificaciones deseadas. La información contenida en esta Ficha Técnica es sólo una guía general sobre las precauciones que deben tomarse para utilizar nuestro producto de forma segura y cómo utilizarlo: en ningún caso puede considerarse como una garantía de las propiedades del producto. Esta versión quedará invalidada si se sustituye por una versión posterior.