



ADEFLEX MS

ADHESIVO DE UN SOLO COMPONENTE SILÁNICO DE ELEVADAS PRESTACIONES

Adhesivo de un solo componente silánico específico para el encolado de suelos o elementos de madera.

Especialmente indicado para encolados críticos en los que se necesita un gran poder de adhesión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Adhesivo de un solo componente listo para el uso
- 100% MS Technology
- Elevadas prestaciones (encolado)
- **En combinación con Adesound System mejora el aislamiento acústico**
- Endurecimiento rápido
- No contiene isocianatos o aminas
- No contiene disolventes
- Sin agua
- **Indicado para uso en exterior como adhesivo en lugar de sellador**

PROPIEDADES ESPECIALES:

	Clase de emisión conforme a la norma francesa.
	Apto para instalaciones en suelo
	Reducción del ruido de pisadas

ÁREAS DE APLICACIÓN:

- Suelos absorbentes y no absorbentes (mármol, paladiana, cerámica) tratados cuidadosamente
- Soleras de soporte a base de cemento tradicionales
- Soleras de anhidrita (sulfato de calcio)
- Soportes absorbentes y no absorbentes para calefacción o refrigeración de suelo

SOBRE ESTAS SUPERFICIES PUEDEN ENCOLARSE:

- Elementos de madera maciza sin encaje de 10 mm (laminarquet) según la norma DIN EN 13227
- Parqué mosaico según la norma DIN EN 13488
- Madera maciza en listones (industrial) según la norma DIN EN 14761
- Tablas de madera maciza con encaje M/H con anchura máxima de 18 cm o 20 cm con madera de roble según la norma DIN EN 13226
- Suelos preacabados multicapa según la norma DIN EN 13489
- Suelos de corcho
- En combinación con Adesound System

CONTINÚA



ADEFLEX MS

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS (en condiciones normales):

Color:	Marrón
Masa volúmica (kg/l):	1,50
Viscosidad Brookfield a 20 °C (mPa*s):	130.000 - 160.000
Rendimiento: (g/m²):	800 – 1000 llana dentada n° 6 (el rendimiento del producto puede variar según la porosidad o planitud de la superficie que debe tratarse)
Temperatura de uso (°C):	+10 a +30
Tiempo abierto de colocación (minutos):	30 – 45
Transitabilidad (horas):	aproximadamente 8 - 12 horas en función de las condiciones ambientales
Endurecimiento final (horas):	transcurridas 18 - 24 horas (los tiempos de transitabilidad y endurecimiento final varían en función de las condiciones climáticas y del grosor de la capa aplicada)
Resistencia al corte por tracción (N/mm²):	~ 1,5
Dureza Shore A:	~ 45
Elongación hasta la rotura (%):	> 400
Aplicación/Utensilios:	aplicación (pistola), llana dentada
Limpieza de los utensilios:	agua, con el producto todavía fresco
Eliminación del producto:	Solvente GR7
Almacenamiento (meses): temperatura comprendida entre +5 °C y +25 °C	12
Información sobre la eliminación:	Eliminar de acuerdo con lo establecido por las normas vigentes locales y nacionales
Envases:	Bolsas de aluminio de 600 ml
Límites de uso:	Se recomienda ambientar el producto antes del uso a una temperatura de al menos 15 °C. Aplicar con una humedad relativa del aire comprendida entre el 40 % y el 70 %. Utilizar siempre equipos adecuados de protección individual Consultar siempre la ficha técnica y la ficha de seguridad del producto
GISCODE:	RS10

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

El soporte que se desea tratar deberá ser compacto, estar seco y limpio y sin agentes separadores como restos de pinturas de las paredes, polvo, ceras o similares y cumplir con la norma DIN 18356. Antes de la colocación, comprobar siempre la humedad de la superficie y de la madera con las herramientas adecuadas. La medida de la humedad del soporte se hace en profundidad (aproximadamente 2-3 cm) con higrómetro de carburo para excluir la posible presencia de sustancias muy higroscópicas (como piedra pómez o vermiculita), que pueden traspasar la humedad que contengan con el consiguiente abultamiento del suelo. La humedad deberá ser <2 % para las soleras de soporte tradicionales y <0,2% para las de anhidrita (sulfato de calcio).

No colocar en soleras de soporte desprotegidas de posible humedad de remonte capilar (intercalar siempre una membrana de estanqueidad al vapor). En soleras de soporte poco porosas o a base de sulfato de calcio, se recomienda lijar mecánicamente la superficie y aspirar los residuos de suciedad, polvo o agentes separadores. Los soportes a base de cemento que desprendan polvo o sean húmedos deberán consolidarse con imprimación (como nuestros PRIMER WB PU o PRIMER PA 400), que favorecen la adecuada adhesión del adhesivo (véase la ficha técnica).

APLICACIÓN:

Dado que el producto reticula aprovechando el vapor de agua, las mejores condiciones de endurecimiento se obtienen con valores de Humedad Ambiental (H.R. %) comprendidos entre el 35 y el 80 %. Evitar su uso en caso de temperaturas bajas (<10 °C) y valores bajos de H.R. % (< 35 %). Estas condiciones pueden llevar a un aumento significativo del tiempo de reticulación y no garantizar un endurecimiento y encolado correctos.

Aplicación con llana dentada:

El producto está listo para el uso. Cortar cuidadosamente la bolsa de 600 ml por uno de los dos extremos y, presionando, extraer la cantidad de producto necesaria. A continuación, distribuir de manera uniforme ADEFLEX MS con la espátula dentada y colocar el parquet ejerciendo una presión adecuada. Se recomienda mantener el revestimiento de madera a una distancia de al menos 8 - 10 mm de las paredes.

Aplicación con aplicador (pistola):

El producto está listo para el uso. Introducir el envase de 600 ml dentro de su aplicador (pistola). Cortar cuidadosamente la bolsa por uno de los dos extremos y, después de introducir la boquilla correspondiente de extrusión, aplicar el adhesivo directamente en la superficie. Presionar con cuidado los elementos sobre la superficie de manera que el espacio que se encuentra debajo se llene completamente con el adhesivo. Se recomienda mantener el revestimiento de madera a una distancia de al menos 8 - 10 mm de las paredes.

Con el producto todavía fresco eliminar los posibles residuos de adhesivo utilizando un paño. Utilizar siempre equipos adecuados de protección individual. Consultar siempre la ficha técnica y de seguridad del producto.

PICTOGRAMAS DE PELIGRO:

-- -- --