

ADESIVER HARD ELASTIC

Adhesivo monocomponente de terminación silánica (MS technology)



Descripción

ADESIVER HARD ELASTIC es un adhesivo elástico monocomponente a base de polímeros de terminación silánica (tecnología MS). El adhesivo está clasificado como "HARD ELASTIC" según ISO 17178. Endurece con la humedad atmosférica. Está indicado para el encolamiento de parquet de madera maciza en pavimentos preexistentes como mármol, gravilla, cerámica, losa etc. Idóneo también para el encolado de parquet en pisos con calefacción y refrigeración radiante. ADESIVER HARD ELASTIC tiene muy buenas características de aislamiento acústico. CERTIFICADOS: EC1 PLUS, Conductividad térmica (CSI Informe de la prueba N° 0013/DC/TTS/19). ADESIVER HARD ELASTIC puede contribuir a la consecución de QI CREDIT 4.1 de acuerdo con los parámetros de la GEV 03 de marzo 2009 ya que cumple con los requisitos de Protocolo LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

Características

Relación de catálisis	monocomponente
Temperatura de aplicación	+10°C ÷ +25°C
Aplicación	con espátula dentada n°5
Tiempo máximo abierto	1 h ⁽¹⁾
Endurecimiento	36-48 h ⁽¹⁾
Peso específico	1,60 Kg/l ± 0,02
Rendimiento	800-1400 g/m² en función del sustrato.
Color	roble
Clasificación (ISO 17178)	HARD ELASTIC
Fuerza de Tensión (ISO 17178, p.4.3)	>1 N/mm2
Resistencia a la cizalladura (ISO 17178, p.4.4)	>2 N/mm2
Elongación por cizallamiento (ISO 17178, p.4.4)	>0,5
Estabilidad de almacenamiento	12 meses ⁽²⁾
Confecciones	15 Kg
Limpieza de las herramientas	DILUENTE ACETONE - DILUENTE DMC 50 (con cola fresca)

1 a 20°C y 65% de H.R.

2 en contenedores originales cerrados y mantenidos a temperatura entre los +10°C y +25°C

Condiciones para la colocación

Substrato

seco, sano, sin polvo y no excesivamente áspero.

Humedad del substrato

2,0% máx para substratos cementicios.

1,7% máx para substratos cementicios con calentamiento radiante.

0,5% máx para substratos en anhidridos.

0,2% máx para substratos en anhidro con calentamiento radiante.

Humedad de la madera

9%±2 para elementos de madera maciza y parquet mosaico (UNI EN 13226, UNI EN 13227, UNI EN 13228 e UNI EN 13488)

7%±2 para elementos de multicapa (UNI EN 13489)

Modalidad de utilización

El sustrato, además de cumplir con los requisitos de las normas locales, tiene que estar totalmente seco, nivelado, limpio y sin grietas. Proceder con la instalación prestando atención a colocar y golpear las tablas de manera que se adhiera bien el adhesivo sobre toda la superficie.

La perfecta adhesión al suelo está garantizada si por lo menos el 65% de cada elemento leñoso está en contacto directo con el adhesivo.

Por lo general, no se requiere la aplicación de un primer, si en cambio es un sustrato problemático (por ejemplo: ausencia de un estado impermeable, superficies frágiles, ciclo de ignición con calentamiento radiante no utilizado, sustrato de anhídrita, etc.), se recomienda el uso de un primer para mejorar las características del sustrato.

Para pisos con calentamiento y/o enfriamiento radiante donde se requiere el uso de un primer, aplicar una mano de PRYMER SF 1105 (véase la relativa ficha técnica) y después unas 24 horas proceder con la aplicación de ADESIVER HARD ELASTIC.

En presencia de pisos porosos o desmenuzados, aconsejamos la aplicación de PRYMER A, PRYMER SF 1105, PRYMER FAST 500, PRYMER PUB 77 o PRYMER 100. El tiempo de espera antes de la colocación puede cambiar según el sistema de imprimación utilizado (véanse las fichas técnicas correspondientes).

En presencia de soporte vítreo (cerámica, mármol pulido, etc) desengrasar y limpiar adecuadamente la superficie teniendo la precaución de eliminar también totalmente cualquier residuo de polvo, adhesivo o cera pegado al sustrato. Aplicar con un paño el promotor de adhesión LEVIGATORE LÍQUIDO, respetando los tiempos que se indican en la ficha técnica antes de proceder a la aplicación del adhesivo ADESIVER HARD ELASTIC.

Para los pisos de anhídrita, lijar muy bien con papel de lija granos 24 ó 36, aspirar el polvo y aplicar PRYMER SF 1105 (diluido al 10% con agua) o PRYMER FAST 500 (diluido al 30% con DMC 50). También el PRYMER PUB 77 diluido con DILUENTE DMC 50 en relación 70:30 es compatible con pisos de anhídrita.

ADESIVER HARD ELASTIC debe mantenerse a temperatura ambiente antes de ser aplicado. El posterior lijado puede efectuarse después de 3-4 días según las condiciones ambientales y las condiciones higrométricas del parquet. Los residuos frescos de cola sobre el parquet prebarnizado se pueden retirar simplemente con un paño limpio. Si el contenido de la lata no se acaba completamente, proceder al cierre correcto, utilizando ambos tapones disponibles, con el fin de evitar el desperdicio.

ADESIVER HARD ELASTIC

Adhesivo monocomponente de terminación silánica (MS technology)



Notas:

No aplicar ADESIVER HARD ELASTIC en presencia de flujos de evaporación constantes porque puede causar el incremento de el pH en el subpavimento y causa problemas al sistema contrapiso/adhesivo/madera. En caso de dudas aplicar una mano de PRYMER SF 1105 (véase la relativa ficha técnica) y después unas 24 horas proceder con la aplicación de ADESIVER HARD ELASTIC.

Con el fin de estabilizar y secar mejor el sustrato, después de un suficiente envejecimiento, dependiendo de su composición, es necesario proveer a su calefacción siguiendo las instrucciones determinadas por el fabricante del sistema. (véase el certificado de instalación). Un suelo con calentamiento y/o enfriamiento no correctamente envejecido y estabilizado podría liberar diluyentes contenidos en el mismo que no han tenido completa reacción y humedad residual que podría comprometer las propiedades adhesivas del adhesivo en el tiempo. Es por tanto esencial asegurarse de que las "condiciones de instalación" de esta ficha sean respetados.

Notas sobre transporte.

Si la temperatura de almacenamiento es superior a +25 °C se reduce considerablemente el tiempo de la estabilidad de almacenamiento, a temperaturas superiores a +50°C hay un riesgo real de condensación/gelatinización también en el embalaje original. Para el transporte por vía marítima se recomienda de usar los contenedores especiales con temperatura controlada.

Advertencias

El suelo debe tener una temperatura comprendida entre 12/15° C. No aplique el adhesivo si en el ambiente de trabajo la humedad relativa supera el 75%. No instale el parquet si los muros o el techo no están secos todavía (enyesado, pintura, etc.). No diluya nunca el adhesivo. No pise el parquet durante al menos 24-36 horas desde la colocación. Puede liberar una pequeña cantidad de alcohol metílico durante el endurecimiento.

Elementos de la etiqueta

· Para más información sobre el uso seguro del producto, se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Datos de Seguridad.

Web link

Asegúrese de tener la última versión de esta ficha técnicas. Puede descargar también de este enlace:



http://www.chimiver.com/tds/SP_ADESIVER_HARD_ELASTIC.pdf