

ADESIVER HERCULES

Adhesivo epoxi-poliuretánico hipoalérgenico ignífugo de dos componentes para pisos de madera, sin solventes



Descripción

ADESIVER HERCULES es un adhesivo sin olor de dos componentes para pisos de madera, de bajo efecto sensibilizador, ignífugo, exento de solventes, de agua y de resinas isocianicas. ADESIVER HERCULES es a base de resinas epoxídicas de peso molecular > 700. El adhesivo está clasificado como "ELASTIC" según ISO 17178. Excelentes propiedades de trabajabilidad, de resistencia a la tracción y un altísimo rendimiento. Idóneo también para el encolado de parquet en pisos con calefacción y refrigeración radiante. Advertencias para aplicaciones navales: véanse las notas del certificado CSI n° MED/0497/1230. **Empleos:** Al estar completamente exento de agua es óptimo para la colocación de pisos de madera preacabado y precalibrado y para la colocación de todos los pisos de madera de cualquier formato, incluyendo listones, sin predisposición de los cabrestillos.

Características

Relación de catálisis	9/1
Temperatura de aplicación	+10°C ÷ +25°C
Aplicación	con espátula dentada n. 5
Vida útil	2 h ⁽¹⁾
Endurecimiento	48-72 h ⁽¹⁾
Rendimiento	1000-1600 g/m ² en función del sustrato
Color	roble, nogal
Clasificación (ISO 17178)	ELASTIC
Fuerza de Tensión (ISO 17178, p.4.3)	>1 N/mm ²
Resistencia a la cizalladura (ISO 17178, p.4.4)	>1 N/mm ²
Elongación por cizallamiento (ISO 17178, p.4.4)	>1,0
Estabilidad de almacenamiento	1 año ⁽²⁾
Confecciones	10 kg (9+1)
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

Versiones

NAUTICA de emisión muy baja de sustancias orgánicas volátiles (EC1 PLUS): ADESIVER HERCULES cumple los requisitos de protección contra incendios de la Directiva europea sobre equipos marinos 2014/90/UE (certificación IMO-MED). CERTIFICADO: EC1 PLUS. ADESIVER HERCULES 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).

Condiciones para la colocación

- ♦ **Substrato**
seco, sano, sin polvo y no excesivamente áspero
- ♦ **Humedad del sustrato**
2,0% máx para sustratos cementicios
1,7% máx para sustratos cementicios con calentamiento radiante
0,5% máx para sustratos en anhídridos
0,2% máx para sustratos en anhídridos 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)

Otros empleos

Encolamiento de paneles para el aislamiento térmico y acústico (corcho, poliuretano expandido, lana de roca).
Encolamiento de baldosas sobre fibrocemento y virutas.
Encolamiento de materiales de obra (cerámica, gres-losas de mármol) sobre soportes metálicos.

Modalidad de utilización

Agitar antes de usar.
En presencia de sustratos sanos extender ADESIVER HERCULES, previo mezclado de dos componentes con espátula dentada de manera uniforme, trabajándolo de manera que se incorpore el polvo presente sobre el sustrato. Proceder a la colocación pegando y golpeando las tablillas de madera de manera que 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.
En presencia de sustratos porosos o despolvados, se aconseja la aplicación de PRYMER A, PRYMER PUB 77, PRYMER FAST 500, PRYMER 100 o PRYMER SF 1105 (véase la relativa ficha técnica), después de 24 horas del tratamiento proceder a la colocación del adhesivo.
En presencia de sustratos húmedos proceder, antes de la colocación del adhesivo, a la extensión de una mano de PRYMER PUB 77, PRYMER FAST 500, PRYMER 100, PRYMER SF 1105, PRYMER EPOX WETT o PRYMER WB 328 S (véase la relativa ficha técnica). No es aconsejable durante la colocación encolar las tablillas con ADESIVER HERCULES; usar una cola vinílica (PARKETTKOLL) que garantice una óptima adhesión entre madera y madera eliminando la clásica "pátina" de las tablillas. Si se debe encolar el piso de madera sobre sustratos vítreos (cerámica, baldosas esmaltadas, mármol abricado etc.) deberá raspar muy bien la superficie antes de proceder al encolamiento de los elementos. Aplicar con un paño el promotor d'adherencia

Damos estas informaciones como nuestros mejores conocimientos técnicos y aplicativos. Siendo de carácter general no vinculan a nuestra sociedad. Cada caso específico tendrá que ser puesto a una prueba práctica para el utilizador que se lleva la completa responsabilidad del éxito final de su trabajo.

ADESIVER HERCULES

Adhesivo epoxi-poliuretánico hipoalérgenico ignífugo de dos componentes para pisos de madera, sin solventes



DILUENTE APA (ver la ficha técnica) respetando los tiempos que se indican en la ficha técnica y proceder con la aplicación de ADESIVER HERCULES. El sucesivo lijado se puede efectuar después de 3-4 días en función de las condiciones del ambiente y de las condiciones higrométricas del pisos de madera.

Para los pisos de anhidrita, lijar muy bien con papel de lija granos 24 ó 36; aspirar el polvo y aplicar PRYMER SF 1105 (puro) o PRYMER PUB 77 diluido con DILUENTE DMC 50 en relación 70:30 y proceder con la aplicación de ADESIVER HERCULES. El sucesivo lijado se puede efectuar después de 3-4 días en función de las condiciones del ambiente y de las condiciones higrométricas del pisos de madera.

Las tablillas de pisos de madera prebarnizado que se ensucien durante la colocación, se deben limpiar inmediatamente con DILUENTE PUPILAR o PULIPAR W (véase la relativa ficha técnica). Se aconseja, durante el empleo, usar todos los sistemas de prevención personal.

Preparación de maltas sintéticas

ADESIVER HERCULES puede ser usado como nivelador para la preparación de maltas sintéticas. ADESIVER HERCULES oportunamente catalisado y diluido con DILUENTE APA (Véanse relativa ficha tecnica) puede ser agregado con QUARZ (véanse relativa ficha tecnica) hasta obtener una malta sintética. La relación de mezcla aconsejada es: 9:1 (ADESIVER HERCULES) : (DILUENTE APA) : 10 (QUARZ).

Notas:

No aplicar ADESIVER HERCULES 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 despues unas 24 horas proceder con la aplicación de ADESIVER HERCULES.

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.

Elementos de la etiqueta

Comp.A

· Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. · Contiene . Puede provocar una reacción alérgica.

Contenido: CASHEW SHELL OIL ;

Comp.B

· Provoca irritación ocular grave. · Provoca irritación cutánea. · Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· Lávese bien con agua después de su uso. · Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. · EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. · En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Contenido: Reaction products of tall oil fatty acids with tetraethylenepentamine ;



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_HERCULES.pdf