

ADESIVER 501 EP

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



Descripción

ADESIVER 501 EP es un adhesivo epoxi-poliuretánico de dos componentes sin olor, solvente y agua. El adhesivo está clasificado como "HARD-ELASTIC" según ISO 17178. **Empleos:** adecuado para la colocación de cualquier tipo de pavimento de madera en cualquier formato, también incluidos los listones, sin la predisposición de los correspondientes cabrestillos y en pisos no absorbentes (cerámica, baldosas esmaltadas, mármol abrillantado, etc.). Es ideal, dada la ausencia de agua, para la colocación de parquet precabado y precalibrado. Adapto para la instalación en fondos con calefacción radiante.

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	36-48 h ⁽¹⁾
Rendimiento	1200-1800 g/m² en función del sustrato
Color	roble, nogal
Clasificación (ISO 17178)	HARD-ELASTIC
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	1 año ⁽²⁾
Confecciones	12,5kg (11,25+1,25)
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 sustrato

2,0% máx para sustratos cementicios

1,7% máx para sustratos cementicios con calentamiento radiante

0,5% máx para sustratos en anhidro

0,2% máx para sustratos 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)

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 501 EP, previo mezclado de dos componentes, con la espátula dentada de manera uniforme trabajándolo de manera predefinida el polvo presente sobre el sustrato. Proceder a la colocación teniendo cuidado de acercar y golpear 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 limpiadores, aconsejamos aplicar una mano de PRYMER A, PRYMER PUB 77, PRYMER SF 1105, PRYMER FAST 500 o PRYMER 100 (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 colocación de PRYMER PUB 77, PRYMER SF 1105, PRYMER FAST 500, PRYMER 100, PRYMER EPOX WETT o PRYMER WB 328 S (véase la relativa ficha técnica). No es aconsejable durante la colocación encolar las tablillas con ADESIVER 501 EP, utilizar una cola vinílica (PARKETTKOLL) que garantice una óptima adhesión entre madera y madera eliminando además la clásica "pátina" de las tablillas.

Cuando se deba encolar el pisos de madera sobre sustratos vítreos (cerámica, baldosas esmaltadas, mármol abrillantado, etc.) se deberá raspar muy bien la superficie antes de proceder al encolamiento de los elementos. Aplicar con un paño el promotor d'adherencia DILUENTE APA (ver la ficha técnica) respetando los tiempos que se indican en la ficha técnica y proceder con la aplicación de ADESIVER 501 EP. 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 501 EP. 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.

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.

Ficha técnica

Art.: AS01199A | Rev.: 05-08-2022 | Ver: 4.0

ADESIVER 501 EP

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



Las tablas de pisos de madera prebarnizado que se ensuciaran durante la colocación, se deben limpiar inmediatamente con DILUENTE PULIPAR o PULIPAR W (véase la relativa ficha técnica). Se aconseja, durante el uso de ADESIVER 501 EP, utilizar todos los sistemas de prevención personal.

Notas:

No aplicar ADESIVER 501 EP 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 501 EP.

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

	· 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 este enlace:



http://www.chimiver.com/tds/SP_ADESIVER_501_EP.pdf

Damos estas informaciones como nuestros mejores conocimientos tecnicos y applicativos. Siendo de caracter general no vinculan a nuestra sociedad. Cada caso especifico tendra que ser puesto a una prueba pratica para el utilizador que se lleva la completa responsabilidad del exito final de su trabajo.