

# SIGOL

## Adhesivo epoxi-poliuretánico de dos componentes para pisos de madera



### Descripción

SIGOL es uno adhesivo epoxi-poliuretánico de dos componentes. El adhesivo está clasificado como "HARD" según ISO 17178.

**Empleos:** Apto para la aplicación de todas las esencias leñosas en cualquier formato y tipos de madera sin la predisposición de los relativos rastreles y, previo oportuno tratamiento, sobre pavimentos no absorbentes (cerámicas, baldosas, mármol etc.) previo oportuno tratamiento, adapto para la aplicación sobre substratos con piso de 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 <sup>(1)</sup>
Endurecimiento	36/48 h <sup>(1)</sup>
Rendimiento	1300-1900 g/m <sup>2</sup> en función del substrato.
Color	roble, nogal
Clasificación (ISO 17178)	HARD
Fuerza de Tensión (ISO 17178, p.4.3)	>1 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la cizalladura (ISO 17178, p.4.4)	>3,0 N/mm <sup>2</sup>
Estabilidad de almacenamiento	1 año <sup>(2)</sup>
Confecciones	10 Kg (9+1) - 5 Kg (4,5+0,5)
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 anhídridos
- 0,2% máx para substratos 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 bien antes de usar.

En presencia de substratos sanos extender SIGOL, previo mezclado de dos componentes, con la espátula dentada de manera uniforme trabajándolo de manera predefinida el polvo presente sobre el substrato. 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 substratos 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 substratos húmedos proceder, antes de la colocación del adhesivo, a la colocación de PRYMER PUB 77, PRYMER SF 1105, PRYMER FAST 500, PYMER 100, PRYMER EPOX WETT o PRYMER WB 328 S (véase la relativa ficha técnica). No es aconsejable durante la colocación encolar las tablillas con SIGOL, utilizar una cola vinílica (PARKETKOLL) que garantice una óptima adhesión entre madera y madera eliminando además la clásica "pátina" de las tablillas.

Cuando se deba encolar el parquet sobre substratos 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 (véase la relativa ficha técnica) respetando los tiempos que se indican en la ficha técnica y proceder a la aplicación del adhesivo SIGOL.

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 a la aplicación del adhesivo SIGOL. El sucesivo lijado se puede efectuar después de 3-4 días en función de las condiciones del ambiente y de las condiciones higrométricas del parquet.

Las tablillas de parquet 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 SIGOL, utilizar todos los sistemas de prevención personal.

#### Preparación de maltas sintéticas

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

# SIGOL

## Adhesivo epoxi-poliuretánico de dos componentes para pisos de madera



### Notas:

No aplicar SIGOL 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 SIGOL.

### 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

· Provoca irritación ocular grave.· Provoca irritación cutánea.· Puede provocar una reacción alérgica en la piel.· Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.· Contiene CASHEW SHELL OIL OXIRANE; MONO[[C12-14-ALKYLOXY]METHYL] DERIVS. Puede provocar una reacción alérgica.

· Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.· Mantener fuera del alcance de los niños.· Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.· Evitar su liberación al medio ambiente.· Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.· Eliminar el contenido / el recipiente en . . .

Contenido:REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN); CASHEW SHELL OIL ;



Comp.B

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

· Eliminar el contenido / el recipiente en . . . · Mantener fuera del alcance de los niños.· Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.· Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

Contenido:Fatty acids, C18-unsatd., polymers with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine; 2,4,6-TRI(DIMETIL-AMINOMETILE) FENOLO ;



### Web link

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



[http://www.chimiver.com/tds/SP\\_SIGOL.pdf](http://www.chimiver.com/tds/SP_SIGOL.pdf)