

Art.: EXYL002X | Rev.: 11-09-2023 | Ver: 3.:

ELASTOXYL

Sellador elástico a base de polímeros silánicos de un solo componente para calafatear



¤Descripción

ELASTOXYL es un sellante monocomponente muy elástico a base de polímeros silánicos de alta calidad, apto para sellar pisos de madera de interior y exterior. Es fácil de aplicar, con alta elasticidad que se mantiene constante en el tiempo, buena adherencia en la mayoría de las superficies. Dada su particular naturaleza química, ELASTOXYL no hace espuma durante el endurecimiento.

¤ Características	
Aspecto	

Aspecto	Pasta tixotrópica	
Color	negro	
Peso específico	aproximadamente 1,4 kg/l	
Temperatura de aplicación	+5°C ÷ +35°C	
Aplicación	pistola tradicional, pistola de aire comprimido	
Reticulación	humedad atmosférica	
Dureza Shore A (DIN53505)	50 ⁽¹⁾	
Tiempo de formación de la piel	25 minutos ⁽¹⁾	
Endurecimiento	3 mm de espesor cada 24 h ⁽¹⁾	
Alargamento de rotura (DIN53504)	200%	
Módulo de elasticidad al 100% (DI 53504)	aproximadamente 1,8 N/mm²	
Resistencia a la tracción (DIN53504)aproximadamente 3 N/mm²		
Rendimiento	20 metros lineales (dimensión	
	juntura 5 mm x 6 mm)	
Estabilidad de almacenamiento	1 año ⁽²⁾	
Confecciones	saco 600 ml	
Limpieza de las herramientas	DILUENTE DNE (con producto fresco)	
1 a 20°C y 65% de H.R.		

Modalidad de utilización

Antes de usar, mezcle el producto hasta que esté uniforme.

ELASTOXYL debe aplicarse sobre material perfectamente limpio, sin grasa, sin polvo y sin desprendimientos. Por lo tanto, recomendamos limpiar las juntas con un cepillo empapado en DILUENTE ACETONE (véanse relativa ficha técnica) y aplicar el imprimador PRYMER ELASTOXYL.

Antes de aplicar ELASTOXYL, compruebe que la temperatura del la madera no supera los + 25 ° C / + 28 ° C y tiene una humedad residual del 15% \pm 1 (instrumento electrónico para la detección HIDROMETTE GANN HT 85).

Fundamental que el ancho de las juntas sea proporcional al ancho de las tablillas utilizadas y a la profundidad de la junta (ver tabla adjunta). Para el llenado previo de las juntas de dilatación, utilice el SPAGHETTO DECK (véanse relativa ficha técnica).

Aplique ELASTOXYL manteniendo la pistola inclinada a 45 $^\circ$ para evitar la incorporación de aire.

Recomendamos trabajar a temperatura de + 10 ° C y+5 ° C en zonas bien ventiladas, en ausencia de polvo y resguardados del mal tiempo, evitando la exposición directa a los rayos UV. Evite el contacto de los selladores con soluciones agresivas y soluciones que contengan ácidos, bases, disolventes y cloro.

espués de la aplicación presione el producto dentro la junta usando la espátula para eliminar el exceso. ELASTOXYL debe trabajarse dentro de 20/30 minutos de la colocación (a + 20 ° C, 50% U.R.). Puede ser pulido y lijado después del endurecimiento total (3 mm de espesor cada 24 h); Sin embargo, no antes de 7 días.

Se puede barnizar (se recomienda una prueba preliminar).

Para la limpieza del decking le recomendamos utilizar LIOS SUNDECK SOAP (véanse relativa ficha técnica). Para el mantenimiento extraordinario de la madera gris o para la protección del mismo utilizar LIOS GRIGIOFF y / o LIOS SUNDECK WOOD OIL (véanse relativas fichas técnicas), sujeto a pruebas preliminares.

Notas para el transporte.

Si la temperatura de embalaje es superior a +25°C viene reducido de manera significativa el tiempo de estabilidad en el almacén; a temperaturas superiores a +50°C hai riesgo real que el producto se infle o adense aun en los embalajes originales.

Para trasporte marino dotarse de aptos containers termo

Determinación del tamaño correcto de las fugas

Α	В	С
35	5	
45	5	6
50	6	7
75	7	8
100	8	10
125	10	12

A= Ancho de las tablas (mm)

B= Profundidad de las fugas (mm)

C= Ancho mínimo de las fugas (mm)

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



Ficha técnica

Art.: EXYL002X | Rev.: 11-09-2023 | Ver: 3.3

ELASTOXYL

Sellador elástico a base de polímeros silánicos de un solo componente para calafatear



¤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 tecnicas. Puede descargar también de este este enlace:



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