



Calidad que Construye

CHEMA JUNTA FLEX 100 FC

Adhesivo y sellante de juntas a base de poliuretano,
flexible y resistente a la abrasión

DESCRIPCIÓN

Compuesto elastomérico tixotrópico mono componente a base de poliuretano de curado al frío. Una vez seco es muy flexible y resistente a la abrasión, tiene buena adherencia sobre todos los materiales utilizados en la construcción.

VENTAJAS

- Sella la superficie tratada.
- Buena resistencia a la intemperie y humedad.
- Buen poder impermeabilizante, evita que la humedad penetre al muro.
- Buena adhesión al cemento.
- Excelente resistencia a la alcalinidad del concreto o cemento.
- Fácil aplicación.
- Evita que la pintura se desprenda.

USOS

Tiene dos usos básicos:

COMO ADHESIVO:

CHEMA JUNTA FLEX 100 FC puede ser utilizado para el pegado de diferentes materiales de construcción como: concreto, madera, aluminio, metal, poliéster, tejas, cerámicos, piedras, gres y otros.

COMO SELLANTE DE JUNTAS:

CHEMA JUNTA FLEX 100 FC es aplicable también en juntas tanto sumergidas o no en agua, reservorios, tanques, canales de irrigación. Cuando van a estar sumergidas debe aplicarse una imprimación de la superficie con el IMPRIMANTE EPÓXICO PARA CHEMA JUNTA FLEXIBLE DE POLIURETANO.

Pegamento estructural en construcción con vibraciones.

Sellados en juntas de construcción en pisos de concreto.

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Pastosa
Color	Gris
Densidad	1,16 ± 0,05 – negro : 1,15 ± 0,05
Derrame (ISO 7390)	Nulo
Temperatura de aplicación	5 a 35 °C
Formación de piel, curado superficial	70 min aprox. a 23 °C y 50 % H.R.
Curado	3 mm/24 h a 23° C y 50 % H.R.
Dureza shore A (ISO 868 – 3 seg.)	40 aprox.
Resistencia a la temperatura	- 40 a 80 °C
Módulo 100 % (ISO 8339)	0,4 MPa aprox.
Módulo de rotura (ISO 8339)	1,4 MPa aprox.
Elongación a la rotura (ISO 8339)	>500 % aprox.
Resistencia a los ácidos y bases diluidas	Media
Resistencia a los rayos UV	Buena
Resistencia al agua y neblina salina	Excelente



Calidad que Construye

CHEMA JUNTA FLEX 100 FC

Adhesivo y sellante de juntas a base de poliuretano,
flexible y resistente a la abrasión

Compatibilidad con pinturas	Pintura en base acuosa: SI CHEMS ESMALTE / CHEMS ÓLEO MATE: SI
Datos específicos	Módulo al 100 % (ISO 37) : aprox. 0.3 MPa Módulo a la ruptura (ISO 37) : aprox. 1.4 MPa Alargamiento a la ruptura (ISO 37) : > 600 % Resistencia al desgarro (ISO 34) : aprox. 10 N/mm Clasificación según ASTM C-920 standard : Clase 25, tipo S, grado NS, usos T1, NT, A y M. Classification según ISO 11600 standard

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

1. En caso de ser necesario imprima la superficie o junta con el IMPRIMANTE EPÓXICO PARA CHEMA JUNTA FLEXIBLE DE POLIURETANO.
2. Limpie y seque la superficie dejándola libre de polvo, grasa u otros agentes contaminantes.
3. Aplique **CHEMA JUNTA FLEX 100 FC** con una pistola manual o neumática sobre la junta.
4. Presione y alise con la ayuda de una espátula húmeda, el material aplicado.
5. **CHEMA JUNTA FLEX 100 FC** debe ser utilizado en las 24 horas siguientes a su apertura.
6. No aplique **CHEMA JUNTA FLEX 100 FC** en temperaturas inferiores a 5°C ni mayores a 35°C.
7. Limpie la herramienta con thinner mientras la masilla esté aún fresca. Después de polimerización la limpieza mecánica será necesaria.

RENDIMIENTO

Ø Conducto (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Largo de la tira (m) (cartuchos)	98	43	24	15	11	8	6	4	3,5
Largo de la tira (m) (salchichas)	190	85	47	30	21	15	11	9	7

PRESENTACIÓN

Cartucho de 300 ml.(Código: 26003536)
Manga de 600 ml. (Código: 26003535)

ALMACENAMIENTO

De almacenarse en lugar fresco, ventilado y sellado bajo techo su tiempo de vida útil será de 12 meses.
Almacenar en temperaturas entre 5 y 25 °C.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

Evite respirar los vapores.
Contiene isocianatos.
Puede provocar reacciones alérgicas.
Hoja de Seguridad disponible a pedido.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente, para determinar si son apropiados para un uso en particular. El uso, aplicación y manejo correcto de los productos, quedan fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.