

SELLADOR DE POLIURETANO

Sellador Elástico de poliuretano de un solo componente



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Sellador elástico de un sólo componente listo para usar.

TIPO

Poliuretano.

USOS RECOMENDADOS

Para sellar juntas elásticas entre elementos prefabricados de concreto, en fachadas con movimiento por cambio de temperaturas o cargas dinámicas en juntas de carrocería de todo tipo de vehículos: autos, camiones, remolques, trailers, lanchas, embarcaciones, etc.

En juntas verticales y horizontales entre diferentes tipos de materiales: mampostería, concreto, block, tabique, plástico, vidrio, aluminio, metal, madera, etc.

Como resanador de grietas en sistemas impermeabilizantes acrílicos asfálticos.

COLORES

Blanco, gris y negro.

PARÁMETROS DE MEDICIÓN

DENSIDAD g/mL

1.2 Kg/L

1.3 Kg/L

DEFORMACIÓN MÁXIMA

20%

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Cumple con la especificación estándar para selladores elastoméricos ASTM C-920.

Debido a su gran resistencia al exterior se calcula una vida útil de hasta 50 años en condiciones atmosféricas severas.

Excelente adherencia a la mayoría de materiales de construcción. Gran durabilidad y resistencia al envejecimiento; no escurre en juntas verticales, resiste el agua, intemperie y desgaste.

Elasticidad permanente. Es pintable.

La forma de sello en función de ancho de la junta es:

Hasta 10 mm 1:1

10 a 25 mm 2:1

DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie y bordes, deben estar limpias, secas libres de grasa y aceite.

Se recomienda limpiar la junta con disco abrasivo o carda metálica.

En juntas con movimientos evitar que el sellador se pegue al fondo, para esto rellenar con espuma de caucho, papel enrollado o manguera flexible.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Pistola de calafateo.

APLICACIÓN

Coloque el cartucho en la pistola de calafateo y presione firmemente hasta desprender el sello de la parte posterior. Quite el cartucho de la pistola de calafateo, retire el sello y la pastilla secante contenida en el interior. Vuelva a colocar el cartucho en la pistola de calafateo. Corte la punta de la boquilla al tamaño deseado en ángulo de 45°. Perfore el sello de protección de la punta del cartucho y enrosque la boquilla. Rellene con el sellador la totalidad de la junta manteniendo la punta de la boquilla dentro de la junta, durante la operación.

Alise con una espátula mojándola previamente en agua con jabón.

TIEMPO DE SECADO

Al tacto: 60 minutos

Rapidez de curado: 4mm/24 horas @ 23° C y 50% HR.

RENDIMIENTO TEÓRICO

9.6 metros lineales utilizando un cordón constante de 6.4 milímetros (1/4 de pulgada) de diámetro.

PRECAUCIONES AL APLICAR

Profundidad mínima: 8 mm

Ancho máximo: 25 mm

MANEJO DEL PRODUCTO

VIDA DE ALMACENAMIENTO

12 meses en lugares frescos bajo techo en su envase original.

SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO

Usar guantes de hule y gafas.

LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

Temperatura de aplicación: +5°C a +35° C.

Temperatura de servicio: -40° C a +90° C.

Utilice todo el cartucho el mismo día.

No debe aplicarse en juntas mayores de 25 milímetros de ancho con una profundidad de 12 milímetros.

Cuando se utilice para sellar juntas en tanques o albercas, el producto debe dejarse curar por lo menos durante 5 días.

ELONGACIÓN

>600%

PRESENTACIONES

PRESENTACIÓN

Cartucho de 372 g = 310 mL

QIP04-0

Esta Carta Técnica sustituye a todas las anteriores.

IMPORTANTE**ADVERTENCIA LEGAL**

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

IMPORTANTE

Comex declara que este producto cumple con las especificaciones establecidas para éste.

Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos es responsabilidad de terceros que a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto.

Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino, el cual se aleja de nuestras recomendaciones asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.

En algunos casos por la variedad de sistemas a aplicar en obra, pueden solicitar información o asesoría a la **Línea Comex en el D.F. y Área Metropolitana al 5864-0790, 5864-0791 y del interior de la República marque sin costo al 01800 7126639.**