



Calafateo
300 ml

Descripción

Es un sellador elastómero monocomponente a base de poliuretano, que polimeriza rápidamente al contacto con la humedad del ambiente.

Es un sellante profesional que se transforma en una junta flexible y resistente a los cambios generados por cargas dinámicas y agentes atmosféricos como la lluvia y los rayos UV. Se adhiere muy bien materiales como hormigón, bloques de concreto y arcilla, paneles de yeso y fibrocemento, madera, aluminio, metal, poliéster, vidrio, PVC, piedra, gres, cerámica, loza y muchos otros sustratos presentes en la construcción.

Usos

Es usado principalmente para el sellado de juntas horizontales y verticales que estén sometidas a cargas dinámicas, cambios de temperatura, humedad y que requieran una compensación por coeficiente de dilatación como juntas entre elementos prefabricados, canaletas viales, fachadas, entre muchas otras áreas que requiere un sello flexible e impermeable de fisuras activas.

También es muy útil como sello superficial impermeable de juntas y fisuras en tanques de almacenamiento, entre muros y marcos de ventanas o puertas, instalación de artefactos sanitarios e incrustaciones, sellado de ductos y muchos otros trabajos de sello en general.

Ventajas

- Muy buenas propiedades a bajo costo.
- Listo para usar y de fácil aplicación.
- Excelente calidad y adhesión a la mayoría de materiales de construcción.
- Excelente flexibilidad.
- No cuartea.
- No se escurre en juntas verticales.
- Fácil extrusión.
- Uso interior y exterior.
- Resistente a los rayos UV.
- Solidifica rápido.
- Excelente resistente al agua, a la intemperie y a la neblina salina.
- Resistente al ozono.
- Resistente a las temperaturas altas y bajas.
- Sello Impermeable.
- Elasticidad permanente.
- Alta resistencia a la humedad.
- No deja tactosidad después de curar.
- No Inflamable.
- Gran durabilidad y resistencia al envejecimiento.
- Buena resistencia a los ácidos y bases diluidas.

Modo de empleo

- Limpiar la superficie asegurando que este seca, libre de poliuretano, silicona o masilla vieja, suciedad, polvo, grasa o desmoldantes que impidan el buen desempeño del sellante.
- Romper la punta tapón (del tubo) para dejar salir el PEGAMENTO FLEXIBLE.
- Enroscar la boquilla al tubo.
- Cortar la boquilla en un ángulo de 45° creando un agujero según el diámetro del cordón que desee.
- Cargar en la pistola de calafateo.
- Llenar la grieta o junta con PEGAMENTO FLEXIBLE, empujando por delante la boquilla tratando de no dejar vacíos.
- Alisar la aplicación con una espátula húmeda, procurado eliminar todas las incorporaciones de aire.

- Limpiar el exceso de PEGAMENTO FLEXIBLE en estado fresco, y en estado endurecido por medios mecánicos.
- Volver a sellar la boquilla o tubo para conservar el sellante almacenado para un nuevo re-uso.
- Dejar secar por 24 horas antes de exponer al agua.
- Si se desea, se puede pintar con pintura base acuosa o pintura base solvente (requiere hacer pruebas con pintura base solvente).

Rendimiento

Aproximadamente 17 metros lineales a un cordón de 3/16" de diámetro (por cartucho).

Especificaciones

Color	Blanco / Gris / Negro
Tipo	Poliuretano
Consistencia	Pastosa - Seudoplástica
Densidad	(4.46 ± 0.20) Kg/gal.
Derrame	Nulo (ISO 7390)
Curado superficial	70 min (23°C y 50 % HR)
Velocidad de curado	3 mm/24 h (23°C y 50% HR)
Dureza Shore A	Aprox. 40 (ISO 868 - 3 seg.)
Resistencia a la temperatura	-40°C a 80°C
Módulo 100%	0.4 MPa (ISO 8339)
Módulo de rotura	1.4 MPa (ISO 8339)
Temperatura aplicación	5°C a 35°C
Resistencia a ácidos y bases diluidas	Media
Resistencia rayos UV	Buena
Resistencia al agua y neblina salina	Excelente

Precauciones y recomendaciones

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No adicionar otros materiales al producto.
- No aplicar sobre superficies polvorientas pues esto no permite una adecuada adherencia.
- Aplicar una cantidad adecuada de material que permita una buena adherencia entre los sustratos.
- Utilice preferiblemente, todo el contenido del cartucho el mismo día.

- Garantizar completamente el curado del producto cuando este vaya a estar permanentemente bajo agua.
- No debe utilizar para el sellado en piscinas.
- No aplicar bajo lluvia o superficies húmedas.
- Proteger la aplicación de la lluvia hasta el curado.
- No utilizar en aplicaciones automotrices.
- Cuando use solventes, apague todas las fuentes de ignición y siga las instrucciones de seguridad y de manejo del fabricante para este tipo de producto.
- Pulir las superficies metálicas si es necesario. Limpiar tras lijar. Dejar secar las superficies después de desengrasar.
- Se recomienda decapar el hormigón con un cepillo metálico.
- Hacer verificaciones de compatibilidad entre el producto y la superficie.
- Puede sufrir deterioro en presencia de agentes oxidantes fuertes, plastificantes o solventes.
- Usar protección respiratoria certificada, guantes, camisa de manga larga y gafas, durante la manipulación del producto.
- Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto lavar la parte afectada con abundante agua limpia, no frotar y consultar al médico.
- En caso de ingestión, consultar inmediatamente al médico.
- Almacenar sobre estibas en un espacio fresco, seco y ventilado protegido de la intemperie.
- Almacenar lejos del calor y frío extremo.
- El producto restante debe ser sellado lo más hermético posible, guardado en un espacio fresco y terminar su consumo en el menor tiempo posible.
- Las herramientas utilizadas se pueden limpiar inmediatamente después de aplicado el producto, luego del endurecido retirar por medios mecánicos únicamente.
- Para mayor información consulte la etiqueta del producto y la hoja de datos de Seguridad (MSDS) para obtener información de seguridad.
- Solicite asistencia técnica.

Garantía

12 meses a partir de la fecha de fabricación y bajo las recomendaciones de almacenamiento establecidas.



YETI presenta esta ficha técnica como una guía y no es responsable del uso final que se le da al producto. YETI se reserva el derecho a modificar la presente ficha técnica sin previo aviso.

www.yetipanel.com

Calle 46 # 71-121 int. 102 | PBX (574) 322 22 69 | Línea Nacional 317 370 37 48 | info@yetipanel.com

Copacabana - Antioquia - Colombia