

TOXEMENT 200

Sellante de silicona Anti-hongos

TX40T148

DESCRIPCION

TOXEMENT 200 es un sellante acético multipropósito, de un componente, ideal para uso en interiores y exteriores.

Proporciona un sello impermeable y flexible que cura con la humedad del ambiente.

INFORMACION TECNICA

Base del producto	: Silicona
Colores	: Blanco - lechoso
Olor	: Ácido Acético
Tiempo de trabajabilidad	: 5 – 10 minutos
Secado al tacto	: 30 minutos
Curado final	: 24 horas aproximadamente
Gravedad específica	: 0.93 +/- 0,02
Elongación última a rompimiento	: 200%
Resistencia tendil (Mpa)	: > 0.28
Temperatura de Servicio	: -40°C a 150°C (después de curado completo).
Temperatura de aplicación	: +5°C a 40°C

USOS

TOXEMENT 200 es ideal para sellar alrededor de ventanas y puertas, en molduras, canaletas y rejillas de ventilación.

TOXEMENT 200 se adhiere a:

- Vidrio
- Cerámica
- Fibra de vidrio
- Porcelana
- Maderas no aceitosas
- Diversos metales
- Plásticos
- Concreto y mortero

VENTAJAS

- Es Anti-Hongos.
- Es multipropósito.
- Puede ser usada tanto en interiores como en exteriores.
- Sella herméticamente impidiendo el paso de aire y agua.
- El producto viene listo para su uso.

- Buena durabilidad.
- Excelente adherencia a diferentes materiales.
- Rápido tiempo de secado.

RENDIMIENTO

Un cartucho de **TOXEMENT 200** de 300 ml rinde aproximadamente 16 metros lineales con una aplicación de 0,5 cm de diámetro.

APLICACION

Preparación de la superficie

- La superficie debe estar limpia y seca, libre de escombros, polvos, suciedad, jabón, aceites o grasas.
- Dependiendo del sustrato la superficie puede requerir limpieza con grata metálica, sandblasting o lavado con solvente.
- Retire completamente sellantes existentes.

Soporte de la junta

- Se puede utilizar SELLASIL SOPORTE de EUCLID – TOXEMENT para controlar la profundidad de la junta.

Colocación

- Coloque cinta de enmascarar a cada lado de la junta o superficie.
- Corte la boquilla en ángulo de 45°C a la altura deseada para controlar el diámetro de la salida.
- Perfore el sello interior
- Coloque el cartucho en la pistola de calafateo y aplique el producto.
- Llene completamente la junta o superficie y proceda inmediatamente a dar el terminado.

Terminado

- Pase una espátula para retirar los excesos.
- Retire la cinta de enmascarar.
- Limpie el exceso del sellador no curado de la superficie y las herramientas con varsol. El exceso de sellador ya curado debe ser cortado o raspado.
- Permita que el sellante cure por 24 horas, la silicona **TOXEMENT 200** no cura totalmente en espacios confinados o con mala ventilación.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- En sello de juntas, éstas no deben exceder de 1,3 cm (½ pulgada), si la profundidad de la junta es mayor a 1,3 cm



use SELLASIL SOPORTE de EUCLID - TOXEMENT como soporte.

- No use sobre materiales alcalinos como: mármol, granito, etc.
- No está recomendado para uso en inmersión.
- No se recomienda sobre superficies húmedas, maderas aceitosas, tubería de estufas o chimeneas.
- No se recomienda para uso en acristalamiento estructural, reparaciones de defectos superficiales o rellenos en forma de punta.
- No recomendado para uso en superficies de cemento o sobre materiales que puedan desprender aceites, plastificantes o disolventes.
- Sustratos de metilmetacrilato, policarbonato, polipropileno, polietileno y politetrafluoroetileno no permiten una buena adherencia ni compatibilidad con el sellante. Realice una prueba previa sobre el área específica.
- No se recomienda su uso en latón, cobre, magnesio, zinc, hierro, metales galvanizados o en otras superficies propensas al ataque de ácidos débiles.
- No use donde pueda estar expuesto a abrasión.
- Conservar a temperaturas menores a 30°C y en lugar seco, sin abrir.
- Cuando se desee unir dos superficies, en lo posible manténgalas juntas hasta la curación.
- Retire el exceso de sellador no curado de las superficies y los instrumentos con alcohol mineral. Lávese las manos con agua y jabón.
- Los excesos de silicona seca deben ser raspados o cortados.

EUCLID - TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Marzo 15 de 2013

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

TOXEMENT 200 debe ser almacenado en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo, en lugares ventilados, secos y a temperaturas entre +5°C y +30°C.

Vida útil en almacenamiento: 1 año.

PRESENTACION

Cartucho x 300 ml

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID - TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala.