TOXEMENT 200

Sellante de silicona anti-hongos

Descripción

TOXEMENT 200 es un sellante de silicona acética multipropósito, de un solo componente, elástico e ideal para uso en interiores y exteriores.

TOXEMENT 200 proporciona un sello hermético y flexible que cura con la humedad del ambiente.

Información Técnica

Propiedades Técnicas

PROPIEDAD	MÉTODO	RESULTADO
Base	-	Silicona acética
Mecanismo de Curado	-	Curado con humedad a temperatura ambiente
Formación de piel (23°C y 50% HR)	-	5-20 minutos
Dureza Shore A	ASTM D2240	18±5
Gravedad específica	-	0,95±0.03
Recuperación Elástica	ISO 7389	80%
Capacidad de movimiento	-	±25%
Escurrimiento	-	0
Elongación de ruptura	ISO 37	450%
Temperatura de servicio	-	- 40°C a 120°C
Temperatura de aplicación	-	5°C a 40°C

Los anteriores son valores típicos obtenidos en condiciones de laboratorio. Es posible una variación razonable en condiciones de campo.

Usos

TOXEMENT 200 es ideal para sellar alrededor de ventanas y puertas, en molduras, canaletas y rejillas de ventilación. **TOXEMENT 200** se adhiere a superficies de:

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

Ventajas

- Libre de solventes
- Sin escurrimiento
- Es antihongos
- Es multipropósito. Con propiedades que facilitan su aplicación.
- 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.

TOXEMENT 200
Sellante de silicona anti-hongos

- Rápido tiempo de secado.
- No destiñe y es resistente a rayos UV.

Rendimiento

Un cartucho de **TOXEMENT 200** de 300 ml rinde aproximadamente 15 metros lineales con una aplicación de 0,5 cm de diámetro.

Aplicación

Preparación de la superficie

- La superficie que estará en contacto con **TOXEMENT 200** debe estar limpia, seca, libre de escombros, polvos, suciedad, jabón, aceites, grasas u otros contaminantes. Sustratos no porosos deben limpiarse con un paño de algodón limpio, sin pelusas y solvente. Se debe eliminar el solvente residual antes de que se evapote con un paño limpio y seco.
- Dependiendo del sustrato la superficie puede requerir limpieza con grata metálica, sandblasting o lavado con solvente.
- Retire completamente sellantes existentes.

Colocación

- Coloque cinta de enmascarar a cada lado de la superficie.
- Corte la boquilla en ángulo de 45° 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 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** requiere una adecuada ventilación para curar, evite aplicar en espacios confinados o con mala ventilación.

Recomendaciones Especiales

- 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 que usen cemento o sobre materiales que puedan desprender aceites, plastificantes o disolventes.
- Sustratos de metil-metacrilato, policarbonato, polipropileno, polietileno, neopreno, EPDM y politetrafluoroetileno no permiten una buena adherencia ni compatibilidad con el sellante.
- En caso de aplicaciones sobre materiales diferentes a los listados o aplicaciones a gran escala, se sugiere realizar una prueba previa sobre el área específica para validar la compatibilidad antes de realizar una aplicación generalizada. Consulte con su Asesor experto de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- 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.
- No debe utilizarse para el sellado de acuarios.

- El contacto con algunos agentes de limpieza o contacto indirecto con emisiones de gases puede cambiar la apariencia del producto.
- Cuando se desee sellar dos superficies, en lo posible manténgalas juntas hasta el curado.
- Retire el exceso de sellador no curado de las superficies y los instrumentos con alcohol o varsol. Lávese las manos con agua y jabón.
- Los excesos de silicona seca deben ser raspados o cortados.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

TOXEMENT 200 debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo, en lugares ventilados, secos y a temperaturas entre 10°C y 25°C.

Vida útil en almacenamiento:
- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Cartucho: 300 ml

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL 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 substratos 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. EUCLID CHEMICAL 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.

Versión 7 – Febrero 6 de 2025