

FICHA TÉCNICA

Edición: 10/01/05
Últ.revisión: 28/09/12



PRODUCTO

SELLACEYS Acristalamiento VENTANAS

PRESENTACIONES

Cartucho 280 ml

REFERENCIAS

505544 Blanco / 505545 Translúcido



Descripción

Sellaceys Ventanas es un sellador de silicona monocomponente de módulo medio con reticulación de tipo acética.

Sellaceys Ventanas vulcaniza en contacto con la humedad ambiental convirtiéndose en una junta elástica.

Sellaceys Ventanas está especialmente indicada para el montaje y sellado no estructural de vidrios y cristales sobre todo tipo de soportes: aluminio, aluminio anodizado, PVC, madera...

Características

- Colores: Blanco, translúcido.
- Densidad: 0,94 – 0,96 kg/l
- Residuo seco: [2 h, 2 g, 150°C] aprox. 82%; [24 h, 2 g, 150°C] aprox. 76%
- Formación de piel (2 mm, 20 °C, 50 % HR): 8 min
- Descuelgue: < 1 mm
- Extrusión: 350 – 400 g/min
- Estabilidad dimensional: Aprox. 95%
- Elongación rotura: 600%
- Fuerza rotura: 3,5 MPa
- Dureza Shore A (24 h, 20°C): 19
- Catálisis: Acética
- Secado al tacto: 15 h; secado total: 24 h

Aplicaciones

- Sellado de juntas en acristalamiento, especialmente sobre carpintería de aluminio anodizado.
- Montaje y sellado de ventanas.
- Montaje y sellado de vidrios, cristales, etc.
- Ventanas y puertas correderas.
- Sellado de juntas de vitrinas, etc.
- Sellado de juntas elásticas de estructuras metálicas, especialmente de aluminio anodizado.

FICHA TÉCNICA

Edición: 10/01/05
Últ.revisión: 28/09/12



Puede aplicarse sobre aluminio, aluminio anodizado, PVC, madera, vidrio, cristal, porcelana, cerámica, etc.

Observación:

A razón de su catálisis ácida y de la liberación de una pequeña cantidad de ácido acético durante la etapa de vulcanizado, Sellaceys Ventanas no está recomendada para el sellado de:

- Soportes metálicos que puedan corroerse: cobre, latón, hierro, etc.
- Mármol.
- Espejos.

Propiedades

- ✓ 100% impermeable.
- ✓ Resistencia a vibraciones, humedad, ...
- ✓ Resiste diferencias de temperatura entre -20°C y +100°C.
- ✓ Resiste viento, radiación UV, agentes atmosféricos, ...
- ✓ Resiste productos de limpieza.
- ✓ Sellado hermético.
- ✓ Elasticidad y flexibilidad permanente.
- ✓ Anti-moho.
- ✓ No ennegrece.
- ✓ No cuarteo.
- ✓ Alta adherencia.
- ✗ No pintable.

Modo de Empleo

Preparación de superficies:

Las superficies a sellar deben estar libres de polvo o grasa y secas. Los soportes como el metal o el cristal se pueden limpiar con facilidad con un trapo humedecido en acetona o alcohol (isopropanol). El método de limpieza para otros tipos de soportes debería consultarse al fabricante de los mismos.

Aplicación:

Cortar la cánula con la ayuda de un cúter en forma de bisel en base al diámetro deseado y aplicar sobre la junta mediante una pistola adecuada. En juntas verticales se rellenarán las mismas de abajo hacia arriba para evitar la formación de bolsas de aire en el interior de la junta.

Para alisar la superficie de la junta se puede pasar el dedo previamente humedecido en agua jabonosa o, si se desea formar un perfil determinado, con una patata cruda en la que se forma el perfil deseado.

Para cortar las esquinas de la junta se puede utilizar una cuchilla una vez seco el material (mínimo 24 horas tras aplicación).

FICHA TÉCNICA

Edición: 10/01/05
Últ.revisión: 28/09/12



Tiempo de secado total: 24 h

El proceso de catálisis acética de este sellador de silicona desprende pequeñas cantidades de ácido acético durante la reticulación. Es aconsejable una buena ventilación del lugar de aplicación. Del mismo modo, se recomienda evitar el contacto prolongado con la piel.

Disolución y limpieza

El producto húmedo se elimina fácilmente mediante un trapo humedecido en alcohol. Una vez reticulado, únicamente podrá ser eliminado mediante métodos mecánicos. Puede ser de ayuda el *Elimina Silicona Profesional de Paso Profesional*.

Almacenaje

En condiciones normales de almacenamiento y en su envase original, la vida del producto es de 15 meses. Conservar el envase en un lugar fresco y seco entre +5°C y +25°C.

Seguridad

El proceso de catálisis acética de este sellador de silicona desprende pequeñas cantidades de ácido acético durante la reticulación. Es aconsejable una buena ventilación del lugar de aplicación. Del mismo modo, se recomienda evitar el contacto prolongado con la piel.
Ver FDS.

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto.