

FICHA TÉCNICA

Silicona MULTIUSOS al Agua

Descripción del producto

Sellaceys Multiusos al Agua es un sellador de silicona monocomponente especialmente formulada para sellar, aislar y rellenar todo tipo de materiales en la industria de la construcción.

Sellaceys Multiusos al Agua cura a temperatura ambiente generando un sellado flexible y resistente.

Características fisicoquímicas

Tipo de sellante	Emulsión
Color	Blanco
Resistencia a la fluencia (EN 27390)	0 mm
Tiempo formación de piel a 23 °C / 50 % HR	10 min aprox
Tiempo de secado total	24 h – 48 h
Profundidad de curado, 24h a 23 °C / 50 % HR	entre 2 y 2.5 mm
Temperatura de aplicación	+2 °C a +40 °C
Temperatura de trabajo	-50 °C a +120 °C
Recuperación elástica (EM 27389)	80 %
Capacidad de movimiento	25 %
Shore A (ISO 868)	22

- Propiedades mecánicas en extensión de 2mm

Resistencia a la tracción	1 MPa
Elongación a rotura	700 %

Aplicaciones

Sellado y pegado tanto interior como exterior.

- Mamparas de cartón yeso, ladrillo de vidrio.
- Juntas de borde/borde para losas de hormigón embaldosadas.
- Marcos de puertas y ventanas de madera y metal (Juntas interiores).
- Juntas de albañilería.
- Acondicionamiento interior.
- Sellados y juntas sujetas a vibraciones.
- Sellado de terrazas cubiertas con betún

Materiales

Puede aplicarse sobre aluminio anodizado o bruto, vidrio, madera, baldosas de cerámica, esmalte, acero inoxidable o acero galvanizado, superficies pintadas e incluso es compatible con otro tipo de selladores como siliconas, acrílicos o poliuretanos.

Modo de empleo

- Preparación de superficies:

Las superficies a encolar o sellar deben estar exentas 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 utilizar Ceys Alisa Silicona.

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

Se debe tener en cuenta la capacidad de movimiento, así como las normas locales. Generalmente, el ancho de junta debe ser el doble de la profundidad.

No utilizar en juntas en inmersión permanente.

- Pintabilidad:

Sellaceys Multiusos al Agua es pintable, para obtener los mejores resultados es preferible:

- Con pinturas a base de agua: pintar tan pronto como el sellador esté seco al tacto (alrededor de una hora después de la aplicación).
- Con pinturas a base de aceite: esperar al menos 24 horas antes de pintar.

Disolución y limpieza

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

Almacenaje

Almacenar el producto en un lugar fresco y seco entre 5 °C y 25 °C.

En condiciones normales de almacenamiento y en su envase original cerrado la vida del producto es de 24 meses.

FICHA TÉCNICA

Silicona MULTIUSOS al Agua

Recomendaciones de seguridad

Manténgase el producto alejado de los niños.

Instrucciones más detalladas se recogen en la correspondiente ficha de datos de seguridad del producto.

En última instancia será responsabilidad del usuario determinar la idoneidad final del producto en cualquier tipo de aplicación.

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

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.