

FICHA TÉCNICA

Silicona MULTIUSOS UNIVERSAL

Descripción del producto

Sellaceys Universal es un sellador de silicona monocomponente de módulo medio con reticulación de tipo acética. Sellaceys Universal vulcaniza en contacto con la humedad ambiental convirtiéndose en una junta elástica.

Sellaceys Universal esta especialmente formulada para sellar, aislar y rellenar todo tipo de materiales evitando filtraciones de agua e impidiendo el paso de aire y humedad.

Sellaceys Universal forma juntas herméticas de elasticidad e impermeabilidad permanente. Sella y rellena grietas absorbiendo movimientos de dilatación y contracción.

Características fisicoquímicas

Densidad a 23 °C (ISO 1183)	0.97 – 1.02 g/ml
Resistencia fluencia (ISO 7390)	0 mm
Temperatura aplicación	5 – 40 °C
Tiempo formación de piel a 23 °C / 50 % HR	entre 8 y 15 min
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 servicio	- 40 °C a + 180 °C
Capacidad de movimiento (ISO 9047)	25 %
Shore A (ISO 868)	16
Evaluación de la acción de microorganismos (ISO 846)	S1

- Marcado CE de sellantes de uso no estructural EN 15651 – 3:2012 sellantes para juntas sanitarias

Colores:

- blanco, translúcido, negro, aluminio, bronce, gris, pino, roble, sapelli, haya, cerezo (formato cartucho)
- blanco, translúcido (formato tubo 50 y 100 ml)

Aplicaciones

Sellado de juntas en acristalamientos, especialmente sobre carpintería de aluminio anodizado.

Sellado de juntas de vitrinas, etc.

Sellado de juntas sanitarias (baños, cocinas, locales húmedos, etc.).

Sellado de juntas elástica metálicas, especialmente de aluminio anodizado.

Materiales

Puede aplicarse sobre cerámica, azulejos, gres, porcelana, vidrio, aluminio, madera, conglomerados, etc.

A razón de su catálisis ácida y de la liberación de una pequeña cantidad de ácido acético durante la etapa de vulcanizado, Sellaceys Universal no es apta para:

- soportes metálicos que puedan corroerse: cobre, latón, hierro, etc.
- mármol
- espejos

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).

El proceso de catálisis acética de este sellador de silicona desprende pequeñas cantidades de ácido acético durante la reticulación. Es aconsejable un 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 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 15 meses.

FICHA TÉCNICA

Silicona MULTIUSOS UNIVERSAL

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.