FICHA TÉCNICA
SELLACEYS Espejos

Descripción del producto

Sellaceys Espejos es un sellador elastomérico monocomponente de silicona de reticulación neutra.

Sellaceys Espejos reticula en contacto con la humedad del ambiente transformándose en una masa elástica de muy buenas propiedades mecánicas y con un excelente comportamiento frente a agentes atmosféricos, ozono, radiación UV, etc.

Sellaceys Espejos está especialmente indicado para la fijación y el sellado de espejos. Sellaceys Espejos no ataca el lacado y cuenta con un alto poder de adhesión en cemento, hormigón, azulejos, madera y la mayoría de los materiales de construcción.

Sellaceys Espejos no ennegrece ni se cuartea.

Características técnicas

Color	Blanco	
Tipo de catálisis	Alcoxi	
Densidad	1.01	g/cm^3
Viscosidad (20 °C)	140	Pa·s
Dureza Shore A (ISO 868)	20	
Módulo a elongación 100% (2 mm, 23 °C, 50 % HR)	0.3	MPa
Resistencia rotura ISO 37 (2 mm, 23 °C, 50 % HR)	1.1	MPa
Elongación rotura ISO 37 (2 mm, 23 °C, 50 % HR)	480	%
T. aplicación	+ 5 a + 40	°C
Formación de piel (23 °C, 50 % HR)	6 – 8	min
Velocidad de reticulación (23 °C, 50 % HR)	4 mm / 1 día 7.3 mm / 3 días 10 mm / 7 días	
Curado total **Máxima resistencia**	24 h 72 h	

Propiedades:

- Máxima adherencia
- Alta capacidad de relleno
- Resistencia al movimiento y a la humedad
- No ataca al lacado
- No pintable
- Multimaterial
- Resistencia al ennegrecimiento, cambios climáticos, ácidos, humedad, etc.

Aplicaciones

- Apto para interior – exterior.
- Fijación y sellado de espejos gracias a su alto módulo y a su naturaleza neutra.
- Sellado de juntas sobre carpintería de aluminio y plásticos*.
- Sellados en mármol y piedra natural sin ataques ni manchas.
- Sellado de juntas perimetrales.

** Excepto polietileno (PE), polipropileno (PP) o Teflón® (PTFE).*

Materiales

Todos los materiales, incluso los delicados.

Modo de empleo

Preparación de superficies:

Las superficies a sellar/adherir deben estar libres de polvo, grasa o suciedad, limpias y secas.

El producto utilizado para la limpieza de las superficies dependerá de la naturaleza de estas, pero en el caso de soportes metálicos o cristal puede usarse un trapo limpio humedecido en acetona. En otros casos, consultar el método de limpieza con el fabricante del soporte.

Aplicación:

Cortar la cánula en forma de bisel en base al diámetro de cordón deseado y aplicar el producto con una pistola para masillas de baja viscosidad.

- Sellado:

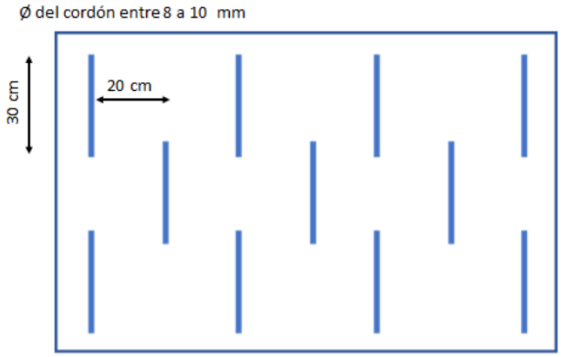
En juntas verticales, se rellenarán estas de abajo hacia arriba, para evitar que queden posibles bolsas de aire bajo la masilla y se aplicará la silicona en forma de cordón continuo.

Para alisar el material se puede utilizar la espátula alisadora CEYS ALISA SILICONA (Ref. 506104).

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

- Pegado:

Aplicar Sellaceys Espejos tal y como se muestra en la imagen y sujetar mecánicamente hasta que esté completamente seco.



Cordones de 30 cm de longitud y separados 20 cm entre los contiguos, hileras inferiores al tresbolillo

FICHA TÉCNICA
SELLACEYS Espejos

Recomendaciones:

Para el pegado de espejos, compruebe que el espejo está protegido por la laca y está libre de arañazos. Debido a la diversidad de superficies adhesivas (pinturas, barnices, plásticos, etc.), la adhesión y la compatibilidad deben ser comprobadas antes de la aplicación.

Para vidrios de espesor de 2 a 4 mm, debe aplicar cordones verticales de 10 mm de ancho en la parte posterior del espejo con una separación mínima de 100 mm. La longitud de los cordones no debe exceder de 200 mm y debe aplicarlos en tresbolillo. A continuación, coloque el espejo en la posición deseada y aplique una presión uniforme asegurando un espesor de la silicona de 2 mm para un curado y agarre mecánico óptimos. La distancia de la unión puede ser asegurada mediante el empleo de espaciadores.

Se recomienda un soporte mecánico o la utilización de cinta adhesiva de doble cara durante el tiempo de curado de la silicona. Este tiempo variará en función del grueso de producto aplicado y de la temperatura ambiente. Es recomendable esperar de 24 a 48 horas a 20 °C y una humedad relativa del 50% para que el producto alcance la resistencia requerida. Esto asegurará un buen contacto y un mínimo de desplazamiento.

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.

Almacenaje

En condiciones normales de almacenamiento, en un lugar fresco y seco entre -20ºC y +30ºC, y en su envase original, la vida del producto es de aproximadamente 12 meses.

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.