

Onix-s 6152

Fecha de revisión: 2024.4.20

Sellador estructural de silicona neutra

DESCRIPCIÓN

Onix-s 6152 es un sellador estructural de silicona monocomponente de curado neutro. Está diseñado específicamente para la unión y sellado estructural de sistemas de muro cortina de vidrio con diseño sin marco. Presenta alta resistencia, excelente capacidad de resistencia a la intemperie y durabilidad a altas temperaturas. El sellador Onix-s 6152 es lo suficientemente fuerte como para soportar vidrio y otros materiales de paneles bajo fuertes cargas de viento.

PROPIEDADES

- 100% sellador, curado neutro, sin contaminación ni corrosión en metal, vidrio revestido, hormigón, mármol y otros materiales de construcción.
- No se descuelga, fácil de usar.
- Adhesión sin imprimación a una amplia variedad de sustratos.
- Excelente resistencia a la intemperie, prácticamente no se ve afectado por la luz solar, la lluvia, la nieve, el ozono y las temperaturas extremas de -40 a 150 .
- Buena compatibilidad con otros selladores de silicona.
- Norma de implementación GB 16776-2005.

APLICACIONES

- Acristalamiento estructural para fachada sin marco.
- Fijación estructural de numerosos sistemas de paneles.
- Sellado para paredes exteriores con altos requerimientos de resistencia a la intemperie.

DATOS TÉCNICOS

Elementos:		Prueba estándar	Requisito	Valor típico
Apariencia		/	Pasta homogénea sin grietas	/
Capacidad de extrusión		Norma ASTM C1183	≤10	2.2
Propiedades de flacidez (mm)		ISO 7390	≤3	0
Tiempo de secado al aire (min)		ASTM C679	≤180	20
Dureza (Shore A)		ISO 868	2060	39
Resistencia a la adherencia por tracción (MPa)	23	Norma ASTM C1135	≥0,60	1.3
	90	Norma ASTM C1135	≥0,45	0,85
	-30	Norma ASTM C1135	≥0,45	2.1
	Irradiación UV ASTM C1135		≥0,45	1.1
	Inmersión en agua ASTM C1135		≥0,45	1.2
23	Alargamiento a máxima resistencia a la tracción ASTM C1135		≥100	200



(%)

	Pérdida de masa ASTM C792	≤8	2.7
Envejecimiento por calor	Agrietamiento	ASTM C792	Ninguno
	Marcar con tiza	ASTM C792	Ninguno

Notas: Todos los datos anteriores se probaron en condiciones estandarizadas a 23 ± 2 y 50 ± 5 % de humedad relativa.

INSTRUCCIONES DE USO

- Elimina el polvo, el aceite y el agua de la superficie de los sustratos.
- El tiempo de secado al tacto y la velocidad de curado del sellador se ven afectados por la temperatura y la humedad del entorno.
- Las condiciones recomendadas son: temperatura: 535, humedad: 50/70%RH.
- Se requieren pruebas de adhesión y compatibilidad antes de usar el sellador. También se recomienda realizar una prueba de contaminación cuando sea necesario. Este producto no es adecuado para las siguientes aplicaciones: como materiales de construcción de hormigón o cemento; aplicaciones de ensamblaje estructural; que contengan materiales base como zinc/latón/cobre/plomo.
- No apto para materiales que exudan aceites, plastificantes o disolventes.
- No apto para superficies heladas o húmedas.
- No apto para superficies sumergidas continuamente en agua.
- No es adecuado cuando la temperatura de la superficie del material es inferior a 5 o superior a 40 .
- Para obtener más detalles, consulte la descripción y al personal técnico.

EMBALAJE

Cartucho	280/300 ml
Embutido	500/600 ml

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- Transporte: Mantenga el producto sellado alejado de la humedad, el sol, las altas temperaturas y evite colisiones.
- Almacenamiento: Manténgalo sellado en un lugar fresco y seco. Temperatura: 5~25. Humedad: ≤50%RH.
- Vida útil: 12 meses.

SEGURIDAD

- Mantener alejado de los niños.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con la piel, retirar el sellador con un paño y lavar bien la piel con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, mantener los párpados abiertos y enjuagar bien con agua. Consultar a un médico.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Todas las recomendaciones relativas a nuestros productos, incluido el transporte, el almacenamiento y la manipulación, se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales en condiciones normales. En la práctica, los resultados pueden diferir debido a cambios en los materiales y las condiciones reales del lugar de uso. Nuestra empresa no ofrece garantías ni asume ninguna responsabilidad legal. Para garantizar el efecto de unión y la compatibilidad de los productos y materiales, es

Se recomienda realizar la prueba de compatibilidad o consultar con el Servicio Técnico de nuestra empresa antes de proceder con la solicitud completa.

