

Onix-s 220

Fecha de revisión: 4 de abril de 2023

Sellador de juntas de construcción de alto módulo

DESCRIPCIÓN

Onix-s 220 es un sellador de poliuretano monocomponente curable por humedad. Buen sellado y rendimiento flexible. No se corroa ni contamina el material base y es respetuoso con el medio ambiente. Resistente a la perforación, fácil de reparar. Buena adherencia con cemento y piedra.

PROPIEDADES

- Monocomponente, excelente extrusión, sin pandeo, fácil construcción.
- Alto módulo, 20HM, alta resistencia al movimiento.

APLICACIONES

Adecuado para áreas donde se requiere poco movimiento, alta resistencia a la penetración y presión. Adecuado para el sellado impermeable de la superficie de agua estancada de puentes y túneles, tuberías de drenaje y otras estructuras impermeables; Para unir y sellar paneles prefabricados, paredes internas de hormigón y piedra.

DATOS TÉCNICOS

Elementos:	Prueba estándar	Requisito Pasta	Valor típico
Apariencia	/	homogénea negra, gris y blanca.	/
Densidad	ISO 2811-1	$1,45 \pm 0,1$	1.45
Capacidad de extrusión (ml/min)	ASTM C 1183	≥ 80	440
Propiedades de flacidez (mm)	ISO 7390	≤ 3	0
Tiempo libre de tachuelas (h)	ASTM C 679	≤ 24	1
Velocidad de curado (mm/d)	HG/T4363	$\geq 2,0$	2.6
Contenido volátil (%)	ISO 10563	≤ 7	2
Dureza Shore A	ISO 868	4050	46
Resistencia a la tracción (MPa)	ISO 37	$\geq 1,5$	2.5
Alargamiento de rotura (%)	ISO 37	≥ 400	550
Módulo de tracción (MPa)	ISO 8339	0,4 23	0,45
Propiedades de tracción en extensión mantenida	ISO 8340	Sin fallos	Sin fallos
Propiedades de adhesión/cohesión en extensión mantenida después del agua	ISO 10590	Sin fallos	Sin fallos
inmersión			
Adhesión/cohesión	ISO 9047	Sin fallos	Sin fallos

Propiedades a temperatura variable			
Tasa de recuperación elástica %	ISO 7389	≥70	80
Temperatura de funcionamiento ()	/	-40 ~ 90	

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

INSTRUCCIONES DE USO

- Elimine 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 de poliuretano se ven influenciados por la temperatura y la humedad del entorno. Temperatura del entorno de construcción: 535, humedad: 5070%RH.
- Para el método de construcción, consulte la descripción y al personal técnico.

EMBALAJE

Cartucho	310 ml
Embutido	400 ml / 600 ml
Tambor	240 KG

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: $\leq 50\%$ RH.
- Vida útil: Cartucho y salchicha 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, incluyendo el transporte, almacenamiento y 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 en las condiciones reales del lugar de aplicación. Nuestra empresa no ofrece garantías ni asume ninguna responsabilidad legal. Para garantizar el efecto de unión y la compatibilidad de los productos y materiales, se recomienda realizar la prueba de compatibilidad o consultar con el Servicio Técnico de nuestra empresa antes de proceder con la aplicación completa.