



Ficha Técnica

Tapagoteras

Descripción del producto

Tapagoteras es un adhesivo monocomponente, elástico, neutro y de gran calidad a base de polímero SMX.

Propiedades

- Gran fuerza final
- Buena extrudibilidad
- Excelente adherencia sobre prácticamente todas las superficies, incluso algo húmedas.
- Para uso en interior y exterior
- Se mantiene elástico tras el curado y es muy sostenible
- Se puede pintar con sistemas de base acuosa
- Buena resistencia a las condiciones atmosféricas
- Buena resistencia los rayos ultravioleta.
- Olor suave

Aplicaciones

- Todas las aplicaciones de sellado y pegado del sector de la construcción.
- Reparación temporal de pequeñas fugas.
- Pegado de todo tipo de materiales de construcción a todas las superficies porosas y no porosas.
- Reparación y renovación de techos y canalones.

Datos técnicos

Base	SMX Hybrid Polymer	
Consistencia	Pasta estable	
Sistema de curado	Curado por humedad ambiente	
Formación de piel	ca. 15 - 30 minutos	
Velocidad de curado	ca. 2 - 3 mm/24h	
Densidad	ca. 1.68 g/ml	
Módulo de elasticidad	ISO 37	ca. 0.80 N/mm ²
Elongación hasta rotura	ISO 37	> 200 %
Tensión máxima	ISO 37	ca. 1.00 N/mm ²
Dureza	ca. 36 ± 5 Shore A	
Temperatura de aplicación	+5°C → +35°C	
Resistencia a la temperatura	-40°C → +90°C	

Nota: Formación de piel y velocidad de curado pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos.

Substratos

- Estado del sustrato
La superficie debe ser: rígida, limpio, seco y sin polvo ni grasa.



Tapagoteras

■ Preparación del sustrato

A las superficies porosas de aplicaciones con cargas de agua se les debe aplicar la imprimación 150. Prepare las superficies no porosas con un Soudal activador o limpiador (vea la hoja de datos técnicos). Al producir plásticos, se emplean muy a menudo agentes desmoldeadores, coadyuvantes tecnológicos y otros agentes protectores (como láminas de protección). Este tipo de materiales se deben retirar antes de realizar el pegado. Para obtener una adherencia óptima, se recomienda utilizar el activador de superficie.

■ Tipo de sustrato

Tapagoteras tiene una buena adherencia a los siguientes sustratos: todos los sustratos de construcción habituales, metal, madera lacada, plásticos, PVC, etc.. Tapagoteras no tiene buena adherencia o no es adecuado para PE, PP, PTFE (Teflon®), sustratos bituminosos, cobre o materiales que contienen cobre como bronce y latón. Recomendamos una prueba preliminar de adhesión y compatibilidad en cada superficie.

Método de aplicación

■ Método de aplicación

Aplique el producto mediante una pistola de calafateo manual, de batería o neumática. Tapagoteras se puede usar para reparaciones de emergencia temporales para sellar una fisura de hasta 2 mm de ancho, incluso cuando está mojado o lloviendo. Elimine toda la suciedad y los residuos sueltos del área alrededor de la fisura y aplique una capa de Tapagoteras en la zona agrietada. Para fisuras o fugas más grandes, use Soudatextile. Repare la fisura a fondo en 1 mes. Pegado: Aplique el adhesivo utilizando una pistola de calafateado y depositando puntos o perlas iguales en uno de los materiales que deban pegarse. Aplique siempre una perla en los bordes de los componentes y en los bordes y las esquinas de los paneles. Presione las superficies de inmediato para juntarlas entre sí y golpéelas con un martillo de goma. Apóyelo si es necesario.

■ Herramientas de aplicación

Con una pistola de armazón de batería, neumática o manual.

■ Método de limpieza

Limpiar con Soudal Limpiador de Superficies o Soudal Swipex inmediatamente después de usar.

■ Método de acabado

Con una solución jabonosa o la solución de acabado de Soudal antes del desollado.

■ Método de reparación

Reparar con: el mismo material.

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información.

Mantenga el área bien ventilada durante el uso y curado del producto.

Peligroso. Respetar las precauciones de uso.

Embalaje/Logística

Color: Por favor, consulte el catálogo del producto, la web de Soudal o con un comercial de Soudal.

Embalaje: Por favor, consulte el catálogo del producto, la web de Soudal o con un comercial de Soudal.

Período de validez: 12 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre +5°C y +25°C. Una vez abierto, el producto tiene una vida útil limitada.

Cláusulas medioambientales

■ Regulación LEED: el producto cumple los requisitos de LEED. Materiales de baja emisión: adhesivos y selladores. SCAQMD, regla 1168. Cumple con los requisitos USGBC LEED v4.1 Crédito IEQ 4.1: Materiales de baja emisión - Adhesivos y Selladores con respecto al contenido de VOC.

Observaciones

- Tapagoteras se puede pintar con pinturas de base acuosa; no obstante, dada la inmensa variedad de pinturas y barnices disponibles, recomendamos encarecidamente realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.
- El tiempo de secado de las pinturas a base de resina alquílica puede aumentar.



Tapagoteras

- Tapagoteras se puede aplicar a una gran variedad de sustratos. Dado que ciertos sustratos (por ejemplo, los plásticos como el policarbonato) pueden variar de un fabricante a otro, recomendamos realizar una prueba de compatibilidad preliminar.
- El uso de plásticos como PMMA (por ejemplo, plexiglás®) o policarbonato (por ejemplo, Makrolon® o Lexan®) en aplicaciones con carga de tensión puede dar lugar a grietas y grietas dentro del sustrato. No se recomienda el uso de Tapagoteras en estas aplicaciones.
- Tapagoteras no se puede utilizar como sellador de acristalamientos.
- No apto para el sellado de acuarios.
- No lo utilice en aplicaciones donde pueda producirse su inmersión constante en agua.
- Al aplicarlo, no derrame ningún resto de sellador sobre la superficie de los materiales.
- Al usar diferentes selladores aplicados en un mismo espacio y teniendo en cuenta su reacción , el primer sellador debe haber curado completamente antes de aplicar el siguiente.
- Tapagoteras ofrece una buena resistencia a los rayos ultravioleta, pero puede decolorarse en condiciones extremas o tras una exposición muy larga a rayos ultravioleta.
- Puede producirse decoloración del producto debido a productos químicos, altas temperaturas, radiación UV.
- Se debe evitar el contacto con alquitrán, brea y otros materiales liberadores de plastificantes como EPDM, neopreno, butilo, etc., ya que puede causar decoloración y pérdida de adherencia.
- No lo utilice sobre piedras naturales, como mármol, granito... (formación de manchas).
- La ausencia total de rayos ultravioleta puede provocar el cambio de color del sellador.

Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. El fabricante se reserva el derecho de modificar los productos sin previo aviso.