

Effisus Stopper 1-P Sealant

El sellante Effisus **Stopper 1-P** es un sellante vertible de cura por humedad diseñado para el uso en moldes y garantizar el sellado del Effisus Multishapper. Puede ser utilizado en ambientes húmedos, secos o fríos, no contiene disolventes o isocianatos, no se contrae después de curado. No se decolora a la exposición de rayos UV, no produce gases ni forma burbujas en superficies húmedas, al contrario de lo que pasa frecuentemente con sellantes con base de uretano. El Sellante Effisus Stopper 1-P tiene propiedades de resistencia "elastomérica" y posee una excelente adherencia con la mayoría de materiales utilizados en la construcción y cura en condiciones climáticas húmidas o secas y a bajas temperaturas (0°C). El bajo durómetro del sellante Effisus Stopper 1-P permite un mayor movimiento en el sellado de perforaciones que los típicos sellantes com base de uretano.



effisus

Effisus Stopper 1-P Sealant

Datos técnicos

Tiempo de Secado

El Sellante Effisus Stopper 1-P seca con humedad. El tiempo de secado depende de las condiciones ambientales. El secado se realiza a razón de 6,3mm por semana a una temperatura de 22°C y humedad relativa del 50%. Temperaturas y humedades distintas pueden disminuir o elevar las medidas de cura. Profundidades superiores a 50mm curarán de 2 a 3 meses.

Color

Gris

Temperatura de Servicio

-40°C to 93°C

Cumplimiento de Reglamentación

Cumple la OTC Rule for Sealant and Caulks.

Verifica los requisitos de CARB, BAAQMD y SCAQMD.

Este producto no contiene productos químicos cancerígenos listados en la Propuesta 65 de California.

Cumple los requisitos USDA para el no-contacto con los alimentos.

Normas ambientales

LEED 2.2 for New Construction and Major Renovations: Low Emitting Materials (Section 4.1) 1 Point.

NAHB Model Green Home Buildings Guidelines: 5 Global Impact Points.

Contenido de COV: menos de 15g/l, ASTM D2369, EPA Method 24 (testado a 115°C)

Sustratos Compatibles

Aluminio y metal galvanizado

Hormigón y Piedra natural

Membranas Single Ply

Betún modificado

EPDM

Asfalto

PVC (peel-out-test)

Características técnicas

Ventajas

Sin solventes, 100% sólidos, no se contrae.
Se forma una película superior en 20 minutos.
No libera gases en superficies húmedas.
Buena resistencia a la radiación ultravioleta, no se descolora.
Se puede pintar después de 24 horas (ver limitaciones).
Autonivelante, no es necesario herramientas especiales o mezclas.
Puede aplicarse a temperaturas tan bajas como 0°C.
Certificado ISO 9001:2015.

Limitaciones

No almacenar en ambientes con temperaturas elevadas.
Por favor, contactar con el Servicio Técnico para conocer las directrices de aplicación para temperaturas inferiores a 0°C.
No instalar si se prevé lluvia en las siguientes 4 horas.
No utilizar en membranas Hypalon.
En membranas APP lisas es necesario el pegado previo de una lámina de betún modificado alrededor de la perforación.
No utilizar en áreas sujetas a inmersión continua.
Retirar todos los revestimientos y sellantes antes de la aplicación.
En áreas donde esté previsto la exposición prolongada a productos químicos, contactar con el Servicio Técnico para recomendaciones específicas.
No aplicar primarios de base asfáltica en las superficies de pegado.
Probar y evaluar todas las pinturas antes de su aplicación. Los tintes alquídicos y con base de aceites pueden tardar más en secar.
No utilizar sellantes de base asfáltica para el sellado junto de las penetraciones. Utilizar para este fin el sellante Effisus Stopper M-1.

Guía de aplicación

Instrucciones de Aplicación

Eliminar todos los residuos de materiales previamente aplicados como sellante, masillas, cemento, asfalto y otros contaminantes de las perforaciones con el Effisus Cleaner. Con un cepillo eliminar todas las partículas sueltas. NO USAR disolventes con base de petróleo como aguarrás o xileno. Conservar el Sellante Effisus Stopper 1-P a temperatura ambiente antes de su aplicación, para asegurar una fácil nivelación. Para asegurar una adherencia adecuada, hacer una prueba y evaluar los resultados. Secar todo el agua visible y estancada antes de aplicar el sellante Effisus Stopper 1-P.
Para el Sistema Effisus Stopper, posicionar el Effisus Multishapper y aplicar el Sellante Effisus Stopper M-1 siguiendo las instrucciones de las respectivas Fichas Técnicas y del Manual de Instalación.

Nota: Se recomienda llenar TODO el Effisus Multishapper con el Sellante Effisus Stopper 1-P y mantener una distancia de 25mm entre la penetración y el borde interior del Effisus Multishapper para proporcionar un sellado de la goma adecuado.

Limpieza

El adhesivo húmedo puede retirarse con un disolvente como el Effisus Cleaner. El sellante curado puede eliminarse lijando o raspando el sustrato.

Otros

Embalaje

1890ml cartuchos

Almacenamiento

Almacenar los envases originales, sin abrir, en un lugar fresco y seco. Proteger los envases sin abrir del agua, el calor y la luz solar directa. Las temperaturas elevadas reducirán la vida útil. El sellante Effisus Stopper 1-P no se congela.

Vida útil

Un año a partir de la fecha de fabricación si se almacena en condiciones normales (21 °C con una humedad relativa del 50 %). Las altas temperaturas y la humedad relativa elevada pueden reducir significativamente la vida útil.

Atención

Evitar el contacto prolongado con la piel. El adhesivo fresco es irritante para los ojos. En caso de contacto, lavar inmediatamente con abundante agua. Contactar con un médico. Para información de primeros auxilios, por favor verifique la Ficha de Seguridad del material.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Aviso Importante

Salvo en los casos en que la ley lo prohíba, Effisus no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, legal o de otro tipo, incluyendo, pero sin limitarse a ello, cualquier condición o garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado. El usuario es responsable de determinar si este producto Effisus es apto para un propósito particular y adecuado para el método de aplicación del usuario.