SOPRAMASTIC
SP2

PRODUCTO COMPLEMENTARIO DE IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

TECHOS

FICHA TÉCNICA 190507SCANF (reemplaza 160418SCANF)

DESCRIPCIÓN

SOPRAMASTIC SP2 es una resina de base de poliéter, monocomponente, sellador y adhesivo elastomérico reactivo al agua. No presenta olor y tiene un contenido de COV bajo.

El sellador y adhesivo SOPRAMASTIC SP2 esta diseñado para impermeabilizar alrededor de los detalles de la cubierta donde las penetraciones representan un desafío técnico. También se utiliza como adhesivo para unir bloques prefabricados SOPRAMASTIC BLOCK y otros accesorios para techos (pedestales de pavimentación).

Se utiliza en conjunto con los elementos prefabricados SOPRAMASTIC BLOCK y con la masilla de sellado SOPRAMASTIC PF en techos cubiertos por membranas de asfalto modificado SBS con superficies granulares o arenosas, en fieltro orgánico y en membranas de asfalto oxidado, como SOPRAGLASS 100 Puede aplicarse en superficies verticales y horizontales.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de escombros, polvo, partículas no adheridas, aceite, corrosión, óxido u otros contaminantes.

Las superficies de metal y PVC deberán limpiarse con solventes no grasos, como la acetona, o el metil etil cetona (Butanona).

INSTALACIÓN

Temperatura mínima de aplicación: > 0 °C (32 °F) Temperatura de servicio: -40 a 93 °C (-40 a 200 °F)
El sistema SOPRAMASTIC BLOCK no debe exponerse a temperaturas superiores a 60 °C (140 °F) durante períodos prolongados. El tiempo de curado depende de la humedad relativa, la temperatura y los movimientos del aire. Sin embargo, el producto es impermeable una vez que está seco al tacto.

Coloque los bloques prefabricados SOPRAMASTIC BLOCK en la ubicación deseada y trace el contorno como referencia. Los bloques prefabricados SOPRAMASTIC BLOCK deben colocarse de manera que se garantice que hay un espacio mínimo de 25 mm (1 in) entre la pared interior del bloque y las penetraciones.

Con una extrusora de cartucho estándar, selle la base de cada penetración con la masilla y adhesivo SOPRAMASTIC SP2 Cubrir la penetración con sellador al menos 25 mm (1 in) por encima de la altura del bloque prefabricado SOPRAMASTIC BLOCK.

Por debajo y en los extremos de los bloques prefabricados, en la superficie plana, aplique un cordón de 6 mm (1/4 in) alrededor del perímetro y en el centro de la superficie. Coloque y alinee los bloques prefabricados en el contorno del techo. Aplique presión sobre los bloques prefabricados SOPRAMASTIC BLOCK hasta que el producto se desborde de todos los lados de los bloques para evitar cualquier infiltración de agua entre gránulos y los elementos prefabricados. Instale todos los bloques prefabricados necesarios para lograr la configuración deseada.

Aplique un cordón de la masilla y adhesivo SOPRAMASTIC SP2 a las juntas de bloque y en el perímetro exterior de la estructura hecha de bloques prefabricados SOPRAMASTIC BLOCK. Con la punta de una llana, adhiera el sellador SOPRAMASTIC SP2 a la membrana.

Superficies horizontales y verticales: Llene completamente la configuración con la masilla de sellado SOPRAMASTIC PF.

Para obtener más información sobre la instalación del producto, póngase en contacto con un representante de SOPREMA.

TDS_SOPRAMASTIC_SP2.indd

SYSTÈME QUALITÉ ISO 9001 QUALITY SYSTEM

SYSTÈME ENVIRONNEMENT ISO 14001 ENVIRONMENT SYSTEM

SOPREMA®

NOTA : Todos los productos fabricados por SOPREMA Inc. cumplen con la descripción y las propiedades indicadas en la ficha técnica que estaba vigente en la fecha de fabricación

SOPRAMASTIC
SP2

FICHA TÉCNICA 190507SCANF (reemplaza 160418SCANF)

PRODUCTO COMPLEMENTARIO DE IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

TECHOS

EMBALAJE

Especificaciones	SOPRAMASTIC SP2
Estado físico	Líquido
Color	Blanco
Contenido	Cartucho de 300 ml (10.1 oz)
Cobertura por cartucho	4.5 metros lineales (15 pies lineales)

(Todos los valores son nominales)

PROPIEDADES

Propiedades	Método de ensayo	SOPRAMASTIC SP2
Resistencia al pandeo	ASTM C639	Cero caída
Viscosidad Brookfield @ 25 °C (77 °F)		1,200 000 cP
Densidad	ASTM S1475	1.4 kg/L (11.8 lb/gal US)
Contenidos sólidos		100 %
Elongación a la ruptura	ASTM D412	290%
Resistencia a la tracción	ASTM D412	2.3 MPa (330 psi)
Resistencia al desgarre	ASTM D1002	2.6 MPa (380 psi)
Dureza Shore A	ASTM C661	45
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM D816	Pasa
Contracción	-	No presenta contracción visible después de 14 días
Secado al tacto	ASTM C679	30 minutos

Nota: La tasa de cobertura es aproximada y puede variar debido a la técnica de aplicación y rugosidad de la superficie. (Todos los valores son nominales)

LIMPIEZA

Las herramientas se pueden limpiar con solventes, como alcohol mineral, Varsol o xileno.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Este producto puede conservarse durante un período de 12 meses si se almacena adecuadamente en su contenedor original. El sellador y adhesivo **SOPRAMASTIC SP2** sdebe conservarse a una temperatura entre 0 y 26 °C (32 a 80 °F) en todo momento. Conserve el producto en un lugar ventilado, lejos del calor, la humedad, las heladas y la luz solar.

Para obtener más información, favor de leer las instrucciones en la etiqueta del contenedor y la Ficha de Datos de Seguridad.

NOTA : Todos los productos fabricados por SOPREMA Inc. cumplen con la descripción y las propiedades indicadas en la ficha técnica que estaba vigente en la fecha de fabricación