

Descripción del Producto:

ALSAN 970 CR es un acabado a base de PMMA, reflectante, flexible y pigmentado de blanco que se utiliza para sellar el sistema ALSAN COOLROOF.



Área de aplicación

ALSAN 970 CR se utiliza como acabado reflectante a base de PMMA junto con el imprimador ALSAN 172 CR como parte del sistema ALSAN COOLROOF. El sistema está diseñado principalmente para su aplicación en membranas bituminosas SBS y APP. La alta reflectividad del producto reduce en gran medida las temperaturas superficiales generadas por la radiación solar.

Propiedades

- Sin disolventes
- Altamente resistente a la abrasión
- Resistencia duradera a la intemperie
- Resistente a rayos UV, hidrólisis y álcalis
- Pigmentado en blanco
- Reflectivo
- Índice de reflectancia solar (SRI) 108
- Flexible
- De curado rápido
- Fácil de aplicar
- Estable a los rayos UV

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura: 0 ° C min. hasta 35 ° C máx.

Humedad atmosférica: 90% máx.

La temperatura del sustrato debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío durante la aplicación y el curado.

Debe instalarse una ventilación adecuada en los espacios cerrados.

Aplicación

Preparación del soporte: Dependiendo de los requisitos específicos o del sistema, ALSAN 970 CR se puede aplicar directamente sobre una imprimación, revestimiento o capa impermeabilizante de PMMA ALSAN.¹

¹ Consulte nuestra "Ficha informativa 102 - Pretratamiento del sustrato".

Mezcla: Revuelva ALSAN 970 CR en el envase suministrado hasta lograr una consistencia suave. Si se va a utilizar menos de un recipiente lleno, la cantidad requerida se transfiere a una tina de mezcla limpia. Agregue la cantidad correcta de catalizador para la cantidad de resina que se esté utilizando. Mezcle durante al menos 2 minutos, con un agitador de baja velocidad, hasta lograr una consistencia suave.

Aplicación: El producto se puede aplicar con rodillo, llana alisadora o escobilla de goma. Evite espesores de capa fluctuantes.

Limpieza: Si el trabajo se interrumpe o cuando se completa, limpie las herramientas a fondo con el sistema de limpieza ALSAN, dentro de la vida útil del producto.

Consumo

0,60 kg / m² min. sobre superficies lisas y uniformes. Aprox. 0,80 kg / m² para superficies lijadas (acabado: arena de cuarzo 0,4 - 0,8 mm).

El consumo puede ser significativamente mayor para diferentes tamaños de grano.

Cantidades necesarias de catalizador

Tabla para 10 kg ALSAN 970 CR

Revuelva durante al menos 2 minutos.

Temperatura en °C	Catalizador ALSAN 070 [g]	Catalizador ALSAN 070 [%]
0	600	6
5	400	4
15	200	2
20	200	2
25	200	2
30	200	2
35	150	1.5

Tiempo de reacción a 23 ° C

Vida útil: aprox. 15 minutos
Resistente a la lluvia: aprox. 45 minutos
Superpuesto: aprox. 60 minutos
Cargable: aprox. 180 minutos

Datos técnicos

Densidad a 23 ° C: 1,1 g / m³
Viscosidad a 23 ° C: 600 mPas

Accesorios del sistema

ALSAN 070

Tamaño del paquete

Bidón de 10 kg

Color

Reflectante RAL 9016

Almacenamiento, transporte y vida útil

En su embalaje original, sin abrir y sin mezclar, el producto tiene una vida útil de al menos 12 meses si se mantiene fresco, seco y protegido de las heladas. Se debe evitar la luz solar directa sobre los contenedores, incluso en el sitio. Una vez abiertos, los envases solo tienen una vida útil limitada y pueden gelificarse prematuramente. El producto no debe aplicarse una vez que haya comenzado a gelificar.

Información sobre seguridad y riesgos

Consulte la hoja de datos de seguridad para obtener información actualizada.
Anote la información sobre protección personal.
Código GIS: RMA 10

Disposición

El material curado se puede eliminar como residuo de construcción. Los contenedores y el material residual deben eliminarse por separado como residuos peligrosos.

Fabricante / lugar de producción

SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire
67025 Estrasburgo

Información

La información de esta hoja de datos se aplica al producto correspondiente suministrado por Soprema SAS. Tenga en cuenta que los detalles en otros países pueden diferir de esto.

La información anterior, especialmente en lo que respecta a las pautas de aplicación y uso de nuestros productos, se basa en nuestro conocimiento y experiencia en circunstancias normales. Los consejos de aplicación se proporcionan a nuestro leal saber y entender. Sin embargo, la amplia variedad de requisitos en el sitio bajo las más diversas condiciones de trabajo significa que es necesario que el aplicador pruebe la idoneidad del producto en cualquier caso dado. Nos reservamos el derecho a realizar cambios para reflejar los avances tecnológicos o las mejoras de nuestros productos.