

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® Marine-570

Resina decorativa de poliuretano de 2 componentes autonivelante aprobada por la IMO

DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (PARA VALORES ADICIONALES, CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD)

Propiedades		Sikafloor® Marine-570 (A)	Sikafloor® Marine-570 (B)
Base química		Poliuretano	Isocianato
Color (CQP001-1)	mezcla	Colorado	Transparente
		Colores marrones disponibles (ver tabla de diseño de color)	
Densidad	mezcla	1.5 kg/l	1.2 kg/l
		1.4 kg/l	
Contenido de sólidos		100 %	
Relación de mezcla	por peso	79 : 21	
Temperatura de aplicación	sustrato / intemperie	15 – 30 °C ^{A, B}	
Dureza Shore D (CQP023-1 /ISO 7619-1)		67	
Tensile strength (DIN 53504)		20 MPa	
Elongation at break (DIN 53504)		100 %	
Tiempo de vida de la mezcla		10 °C	30 minutos
		20 °C	21 minutos
		30 °C	18 minutos
Vida útil		6 meses ^C	12 meses ^C

CQP = Procedimiento de calidad cor-A) Los sustratos deben estar a 3 ° C por encima del punto de rocío porativa

B) máx. 80 % h.r.

C) Almacenado en un recipiente sellado en posición vertical en un lugar seco entre 5 y 30 ° C, protegido de la luz solar directa

DESCRIPCIÓN

Sikafloor® Marine-570 es una resina para pisos decorativa de poliuretano de 2 componentes autonivelante y parte de los sistemas Sikafloor® Marine Deco.

Sikafloor® Marine-570 ha sido probado de acuerdo con el sistema de Código FTP y aprobado de acuerdo con las Directivas de equipos marinos IMO.

VENTAJAS

- Excelentes características de trabajo
- Buena resistencia mecánica
- Aprobado por la OMI
- Muy baja emisión de COV
- Libre de solventes (ISO 16001-6)
- Permanentemente elástico

AREAS DE APLICACIÓN

Sikafloor® Marine-570 está diseñado como un componente de los sistemas Sikafloor® Marine Deco. Está diseñado para pisos internos resistentes a la mecánica en la construcción de barcos y botes y como compuesto final en los sistemas Sikafloor Marine Deco Teak para uso interior y exterior.

Sikafloor® Marine-570 está aprobado por la OMI según el correspondiente Manual de aplicación.

Este producto solo es adecuado para usuarios profesionales experimentados. Deben realizarse ensayos con sustratos y condiciones reales para garantizar la adhesión y la compatibilidad del material.

MECANISMO DE CURADO

El curado de Sikafloor® Marine-570 se realiza mediante una reacción química de los dos componentes.

Las temperaturas más altas se aceleran y las temperaturas más bajas ralentizan el proceso de curado.

RESISTENCIA QUIMICA

Para asesoramiento sobre resistencia química contacte al Departamento Técnico de Sika Industry.

METODO DE APLICACIÓN

Preparacion del Soporte

Sikafloor® Marine-570 se instala encima de la cubierta de la cubierta primaria.

Todo el polvo, material suelto y friable debe eliminarse completamente de la superficie antes de la aplicación de Sikafloor® Marine-570. El área de aplicación debe estar protegida contra la intemperie para cumplir con el sustrato de referencia y las condiciones climáticas.

Si se requiere IMO, póngase en contacto con Sika para elegir una combinación adecuada del Sistema Sika Marine-Deco.

Mixing process

Antes de mezclar ambos componentes, revuelva la parte A con una paleta mezcladora adecuada. Agregue la parte B y mezcle continuamente durante 3 minutos hasta lograr una mezcla uniforme. Para garantizar una mezcla homogénea, vierta el material en otro recipiente y mezcle nuevamente durante al menos 1 minuto.

Mezcle con paletas mezcladoras que no superen las 300 rpm para minimizar el atrapamiento de aire.

Para áreas especiales (es decir, áreas inclinadas) puede ser necesario usar arena de cuarzo o Sika® Extender T.

Aplicación

Sikafloor® Marine-570 se vierte y extiende uniformemente por medio de una llana dentada o un rastrillo. En áreas críticas, se puede usar un rodillo de clavos para mejorar la nivelación. Para secciones más profundas (por ejemplo, desniveles), podría ser necesario nivelarlas previamente y dejar que se cure primero antes de terminar. Considere siempre la vida útil para mantener un borde húmedo. Antes de la aplicación, siempre consulte el Manual de Aplicación correspondiente más reciente.

Curado

Indicaciones con respecto a los detalles de curado, consulte la tabla a continuación.

Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Full cure
10 °C	24 horas	48 horas	72 hours
20 °C	18 horas	24 horas	60 hours
30 °C	16 horas	18 horas	48 hours

Eliminación

Sikafloor® Marine-570 sin curar puede eliminarse con herramientas y equipos con Sika® Colma Cleaner u otro solvente adecuado. Una vez curado, el material solo puede retirarse mecánicamente. Las manos y la piel expuesta se deben lavar con toallitas para manos como Sika® Cleaner-350H o un limpiador de manos industrial adecuado y agua. Sin uso solventes en la piel.

Limitaciones de Aplicación

Sikafloor® Marine-570 recién aplicado debe protegerse de la humedad, la condensación y el agua durante al menos 5 días. El material no curado reacciona en contacto con el agua (espuma).

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Sikafloor® Marine-570 (B) debe mantenerse entre 5 ° C y 30 ° C en un lugar seco. No lo exponga a la luz solar directa. Después de abrir el embalaje, el contenido debe protegerse contra la humedad. La temperatura mínima durante el transporte es de 5 ° C.

INFORMACION ADICIONAL

La información aquí contenida se ofrece solo como guía general. Bajo petición, el Departamento Técnico de Sika Industry puede proveer asesoramiento sobre aplicaciones específicas.

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles bajo petición:

- Hoja de Datos de Seguridad
- Manual de aplicación Sikafloor® Marine-570

PRESENTACION

Sikafloor® Marine-570 (A)

Contenedor	15.8 kg
------------	---------

Sikafloor® Marine-570 (B)

Contenedor	4.2 kg
------------	--------

DATOS DE BASE DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos de los productos químicos, los usuarios deben referirse a la actual hoja de seguridad que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad.

NOTA LEGAL

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada e las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® Marine-570
Versión 01.01 (10 - 2021), es_ES
012119015704001000

