

BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® Marine-570

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

INFORMACIÓN DE PRODUCTO TÍPICA (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Propiedades	Sikafloor® Marine-570 (A)	Sikafloor® Marine-570 (B)	
Base química	Poliuretano	Isocianato	
Color (CQP001-1)	De color	Transparente	
mezclac	Colores marrones disponibles (consulte la tabla de diseño de colores)		
Density	1.5 kg/l	1.2 kg/l	
mezclac	1.4 kg/l		
Contenido de sólidos	100 %		
Relación de mezcla por pes	79:21		
Temperatura de aplicación sustrato / clim	15 – 30 °C ^{A, B}		
Dureza Shore D (CQP023-1 /ISO 48-4)	67		
Tensile strength (DIN 53504)	20 MPa		
Elongation at break (DIN 53504)	100 %		
Tiempo de vida de la mezcla 10 °	30 minutos		
20 °	C 21 minutos		
30 °	C 18 minutos		
Vida útil	6 meses ^C	12 meses ^C	

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

A) Los sustratos deben estar 3 °C por encima del punto de rocío

B) max. 80 % H. R.

c) almacenado en un recipiente hermético 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 de poliuretano autonivelante de 2 componentes para suelos decorativos y forma 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 sobre equipos marinos de la OMI.

VENTAJAS

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

AREAS DE APLICACIÓN

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

Sikafloor® Marine-570 esta aprobado por la OMI según el Manual de Aplicación correspondiente.

Este producto sólo es adecuado para usuarios profesionales experimentados. Deben realizarse pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adherencia y la compatibilidad del material.

Sikafloor® Marine-570Versión 03.01 (08 - 2023), es_MX 012119015704001000

MECANISMO DE CURADO

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

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

RESISTENCIA QUIMICA

Para obtener asesoramiento sobre la resistencia química, póngase en contacto con el Departamento Técnico de Sika Industria.

METODO DE APLICACIÓN Preparacion del Soporte

Sikafloor® Marine-570 se instala en la parte superior de la cubierta principal de la plataforma.

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

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. Agregar la parte B y mezclar continuamente durante 3 minutos hasta lograr una mezcla uniforme. Para asegurar una mezcla homogénea, vierta el material en otro recipiente y mezcle nuevamente durante al menos 1 minuto.

Mezcle con paletas mezcladoras a no más de 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 se esparce uniformemente con una llana dentada o un rastrillo. En las zonas críticas se puede utilizar un rodillo de púas para mejorar la nivelación. Para secciones más profundas (por ejemplo, desniveles), puede ser necesario nivelarlos previamente y dejar que se cure primero antes de terminar. Considere siempre la vida útil para mantener un borde húmedo.

Antes de la aplicación, consulte siempre el Manual de Aplicación correspondiente más actualizado.

Curado

Indicaciones con respecto a los detalles de curado ver tabla a continuación.

Tempera- tura	Trafico peatonal	Tráfico ligero	Curado completo
10 °C	24 horas	48 horas	72 horas
20 °C	18 horas	24 horas	60 horas
30 °C	16 horas	18 horas	48 horas

Eliminación

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

No utilizar solventes sobre 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 sin curar reacciona en contacto con el agua (formación de espuma).

STORAGE CONDITIONS

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 envase, el contenido debe protegerse contra la humedad. La temperatura mínima durante el transporte es de 5 °C.

INFORMACION ADICIONAL

La información contenida en este documento se ofrece solo como guía general. El asesoramiento sobre aplicaciones específicas está disponible a petición del Departamento Técnico de Sika Industry.

Las copias de las siguientes publicaciones están disponibles a solicitud:

- Hojas de Seguridad
- Application Manual Sikafloor® Marine-570

PRESENTACION

Sikafloor® Marine-570 (A)

Envase	15.8 kg
Sikafloor® Marine-570 (B)	
Envase	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 nuestrocontrol.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HI-GIENE

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 idoneidadde 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.



Versión 03.01 (08 - 2023), es_MX 012119015704001000

