

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® Marine-505

Capa mate pigmentada en base agua de 2 componentes para cubiertas interiores

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

Propiedades	Sikafloor® Marine-505 (A)	Sikafloor® Marine-505 (B)
Base química	Dispersion acrílica	Isocianato
Color (CQP001-1)	Colorado	Transparente
Densidad	mezcla (+ 7 % H ₂ O)	
	1.3 kg/l	1.1 kg/l
	1.2 kg/l	
Contenido de sólidos	58 %	
Relación de mezcla	por peso (A:B)	85 : 15
Temperatura de aplicación	sustrato / intemperie	10 – 30 °C ^{A, B}
Peso del recubrimiento		130 – 150 g/m ²
Tiempo de vida de la mezcla	a 10 °C	50 minutos
	a 20 °C	30 minutos
	a 30 °C	20 minutos
Vida útil	6 meses ^C	12 meses ^C

CQP = Procedimiento de calidad corporativa
 A) El sustrato debe estar a 3 °C por encima del punto de rocío

B) Máximo a 80 % rh 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-505 es una capa de acabado mate de color poliuretano de 2 componentes a base de agua para cubiertas internas. Se utiliza como componente de los sistemas internos Sikafloor® Marine Deco.

Sikafloor® Marine-505 ha sido ensayado de acuerdo con el sistema de Código FTP y aprobado de acuerdo con las Directivas de equipos marinos de la IMO.

VENTAJAS

- Muy baja emisión de COV
- Buena resistencia a los rayos UV
- Aprobado por IMO
- Excelentes características de trabajo
- Fácil de limpiar

AREAS DE APLICACIÓN

Sikafloor® Marine-505 está diseñado como un componente de los sistemas Sikafloor® Marine Deco para cubiertas internas en la construcción de barcos y embarcaciones. Esto incluye áreas húmedas y secas.

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

MECANISMO DE CURADO

El curado de Sikafloor® Marine-505 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

El polvo, el material suelto y desmenuzable debe eliminarse por completo de todas las superficies antes de la aplicación del producto, preferiblemente con brocha o aspiradora. Asegúrese de que los substratos estén limpios, secos y libres de contaminantes, como suciedad, aceite, grasa, recubrimientos y otros tratamientos de superficie

Mixing process

Antes de mezclar ambos componentes, batir la parte A con una paleta mezcladora adecuada.

Después de agregar la parte B, mezcle continuamente durante 3 minutos hasta lograr una mezcla uniforme.

Para obtener una superficie más lisa, se puede agregar 5 - 7% de agua, lo que requeriría mezclar durante otro minuto. Espere 1 minuto y mezcle nuevamente por 1 minuto. Nota: Agregar agua de 1 mezcla a otra debe ser muy preciso o se producirán variaciones en el acabado. Para garantizar una mezcla homogénea, vierta los materiales 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.

Después de mezclar, espere 10 minutos antes de comenzar a trabajar con Sikafloor® Marine-505.

Aplicación

Antes de la aplicación, confirme la humedad relativa del aire y el punto de rocío.

Cuando comience a recubrir, asegúrese de que los rodillos de recubrimiento estén bien saturados con recubrimiento.

Después de una mezcla adecuada, el producto se vierte y se extiende sobre el piso con respecto al peso de la capa. Nota: Esté atento a la vida de mezcla ya que el final de la misma no es visible.

Aplicar con un rodillo mayor de 50cm en dirección transversal a la del trabajo para eliminar las marcas de solape.

Consulte siempre el manual de aplicación correspondiente más reciente.

Curado

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

Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Curado total
10 °C	36 horas	48 horas	6 días
20 °C	16 horas	24 horas	4 días
30 °C	12 horas	18 horas	3 días

Eliminación

Sikafloor® Marine-505 sin curar se puede eliminar de herramientas y equipos con agua. Una vez curado, el material solo puede retirarse mecánicamente.

Las manos y la piel expuesta deben lavarse inmediatamente con toallitas para manos como Sika® Handclean o un limpiador de manos industrial adecuado y agua.

No use solventes en la piel.

Limitaciones de Aplicación

Sikafloor® Marine-505 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 (espuma).

INFORMACION ADICIONAL

La información aquí contenida se ofrece solo como guía general. El departamento técnico de Sika Industry puede proveer asesoramiento sobre aplicaciones específicas si así lo solicita.

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles bajo petición:

- Hojas de Datos de Seguridad
- Manual de aplicación Sikafloor® Marine-505

PRESENTACION

Sikafloor® Marine-505 (A)

Contenedor	8.5 kg
------------	--------

Sikafloor® Marine-505 (B)

Contenedor	1.5 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.

