

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sikafloor® Marine-504

Poliuretano de 2 componentes en base agua para acabado mate claro en cubiertas interiores

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

Propiedades	Sikafloor® Marine-504 (A)	Sikafloor® Marine-504 (B)
Base química	Dispersión acrílica	Isocianato
Color (CQP001-1)	Blanco	Transparente
Densidad	mezcla (+ 5 % H <sub>2</sub> O)	1.1 kg/l
		1.1 kg/l
Contenido de sólidos		57 %
Relación de mezcla	por peso (A:B)	80 : 20
Temperatura de aplicación	sustrato / intemperie	10 – 30 °C <sup>A, B</sup>
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 <sup>C</sup>   12 meses <sup>C</sup>

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

B) Máximo a 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-504 es un acabado mate transparente de poliuretano de dos componentes a base de agua para cubiertas internas. Se utiliza como componente de los sistemas Sikafloor® Marine Deco.

Sikafloor® Marine-504 ha sido ensayado de acuerdo con el sistema de Código FTP y aprobado de acuerdo con las Directivas de Equipamiento Marino IMO.

**VENTAJAS**

- Excelentes características de trabajo
- Muy baja emisión de COV
- Aprobado por IMO
- Fácil de limpiar

**AREAS DE APLICACIÓN**

Sikafloor® Marine-504 está diseñado como un componente de los sistemas Sikafloor® Marine Deco para cubiertas internas en la construcción de barcos y embarcaciones.

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-504 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 superficiales.

### Mixing process

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

Agregue la parte B y comience a mezclar. Durante este proceso de mezcla, agregue 5 - 7% de agua y mezclar de forma continua durante 3 minutos hasta que se logre una mezcla uniforme.

Para garantizar una mezcla completa, 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-504.

### 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 el producto.

Después de una mezcla adecuada, el producto se vierte y se extiende sobre el piso con arreglo al espesor de capa deseado. Nota: Vigilar el tiempo de la vida de mezcla que el final de esta no es visible.

Utilice un rodillo mayor de 50 cm en dirección cruzada 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, consulte la tabla a continuación.

Temperatura	Pisar encima	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-504 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 un limpiador de manos industrial adecuado y agua.

No use solventes en la piel.

## Limitaciones de Aplicación

Sikafloor® Marine-504 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-504

## PRESENTACION

Sikafloor® Marine-504 (A)

Contenedor	6 kg
------------	------

Sikafloor® Marine-504 (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.