

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® Marine-504

Acabado transparente mate de poliuretano bicomponente para pisos 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 sin curar | mezcla (+ 5 % H ₂ O) | |
| | 1.1 kg/l | 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 / clima | 10 – 30 °C ^{A, B} |
| 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 = Proceso Corporativo de Calidad^{A)} El sustrato debe estar 3 °C por encima del punto de rocío.

B) Máximo 80 % r. h.

C) almacenado en 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 bicomponente a base de agua para terrazas interiores. Se utiliza como componente de los sistemas Sikafloor® Marine Deco.

Sikafloor® Marine-504 ha sido probado según el sistema de código FTP y aprobado según las Directivas de equipos marinos de la IMO.

VENTAJAS

- Excelentes características de trabajo.
- Muy baja emisión de COV
- Aprobado por la 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 únicamente para usuarios profesionales experimentados. Se deben realizar pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adhesión y la compatibilidad del material.

MECANISMO DE CURADO

El curado de Sikafloor® Marine-504 se produce mediante una reacción química de los dos componentes.

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

RESISTENCIA QUÍMICA

Para asesoramiento sobre resistencia química contactar con el Departamento Técnico de Sika Industry.

METODO DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

El polvo, material suelto y friable debe eliminarse completamente de todas las superficies antes de la aplicación del producto, preferiblemente con brocha o aspiradora. Asegúrese de que los sustratos estén limpios, secos y libres de contaminantes como suciedad, aceite, grasa, revestimientos y otros tratamientos superficiales.

Proceso de mezclado

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

Agrega la parte B y comienza a mezclar. Durante este proceso de mezclado, agregue del 5 al 7 % de agua y mezcle continuamente durante 3 minutos hasta lograr una mezcla uniforme.

Para asegurar una mezcla completa, vierta los materiales 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.

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.

Al comenzar a recubrir, asegúrese de que los rodillos de recubrimiento estén bien saturados con el recubrimiento.

Después de una correcta mezcla, el producto se vierte y se extiende sobre el suelo respetando el peso de la capa. Nota: Esté atento a la vida útil ya que el final de la vida útil no es visible.

Pase un rodillo más grande de 50 cm en una dirección transversal a la dirección de trabajo para eliminar las marcas de solapamiento.

Consulte siempre el Manual de Aplicación correspondiente más actualizado.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® Marine-504
Versión 02.01 (11 - 2023), es_CO
012119015044001000

Curado

Indicaciones sobre los detalles del curado ver la tabla a continuación.

| Temperatura | Tráfico peatonal | Tráfico Ligero | Curado final |
|-------------|------------------|----------------|--------------|
| 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

El Sikafloor® Marine-504 sin curar se puede eliminar de las herramientas y equipos con agua. Una vez curado, el material sólo se puede eliminar mecánicamente.

Las manos y la piel expuesta deben lavarse inmediatamente utilizando toallitas para manos como Sika® Cleaner-350H o un limpiador de manos industrial adecuado y agua.

No utilice disolventes en la piel.

Limitaciones de Aplicación

Sikafloor® Marine-504 recién aplicado debe protegerse de la humedad, condensación y agua durante al menos 5 días. El material no curado reacciona en contacto con el agua (espuma).

INFORMACION ADICIONAL

La información contenida en este documento se ofrece únicamente como orientación general. El asesoramiento sobre aplicaciones específicas está disponible previa solicitud al Departamento Técnico de Sika Industry.

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles previa solicitud:

- Hojas de datos de seguridad
- Manual de aplicación Sikafloor® Marine-504

EMPAQUES

Sikafloor® Marine-504 (A)

| | |
|--------|------|
| Envase | 6 kg |
|--------|------|

Sikafloor® Marine-504 (B)

| | |
|--------|--------|
| Envase | 1.5 kg |
|--------|--------|

DATOS BÁSICOS DEL PRODUCTO

Los resultados pueden diferir según las variaciones estadísticas dependiendo de los métodos de mezcla y equipo, temperatura, métodos de aplicación, métodos de prueba, condiciones del sitio real y condiciones de curado.

INFORMACIÓN SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría relacionada con el transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la hoja de seguridad vigente que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos, así como otros datos relacionados de seguridad.

NOTA LEGAL

• Manténgase el envase bien cerrado • Manténgase fuera de alcance de los niños • No apto para consumo humano • Solo para uso industrial • Solo para uso profesional. Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o comunicarse con el Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos. Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso. Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras. El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO. La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika



sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

