

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® Marine PU-Red

Compuesto viscoelástico para amortiguación en cubiertas interiores

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

Propiedades		Sikafloor® Marine PU-Red (A)	Sikafloor® Marine PU-Red (B)
Base química		Poliol	Derivados de Isocianato
Color (CQP001-1)	mezcla	Rojo	Marrón
		Rojo	
Densidad	mezcla	1.3 kg/l	1.2 kg/l
		1.3 kg/l	
Relación de mezcla	por peso	6 : 1	
Cobertura	kit de 12 kg con espesor de capa de 1 mm	9 m ²	
Temperatura de aplicación	substrato e intemperie	5 – 30 °C	
Dureza Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)		55	
Resistencia a la tracción (CQP036-1 / ISO 527)		1.6 MPa	
Elongación a la rotura (CQP036-1 / ISO 37)		40 %	
Tiempo de vida de la mezcla		15 minutos ^A	
Vida útil		12 meses ^B	

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativa

^{A)} 23 °C / 50 % h.r.^{B)} almacenado en un lugar seco y frío por debajo de 25 ° C
DESCRIPCIÓN

Sikafloor® Marine PU-Red es un compuesto de amortiguación de 2 componentes que se utiliza en construcción de pisos acústicos. Sikafloor® Marine PU-Red ha sido ensayado de acuerdo con el sistema de Código FTP y aprobado de acuerdo con las Directiva de Equipamiento Marinos, IMO

VENTAJAS

- Excelentes propiedades de amortiguación de ruido y vibraciones
- Sin contracción
- Libre de solventes
- Fácil de aplicar

AREAS DE APLICACIÓN

Sikafloor® Marine PU-Red se utiliza como un compuesto de amortiguación de ruido y vibraciones en los sistemas viscoelásticos constreñidos Sikafloor® Marine para cubiertas interiores.

Se puede aplicar tanto en superficies horizontales como verticales. Se utiliza en varios sistemas acústicos y suelos clasificados contra el fuego de Sika.

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

MECANISMO DE CURADO

Sikafloor® Marine PU-Red se cura por reacción química entre los dos componentes.

METODO DE APLICACIÓN

Preparación del Soporte

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, grasa, aceites y otras sustancias que puedan perjudicar la adhesión. El óxido debe eliminarse con un cepillo de acero u otro medio apropiado, seguido de una aspiradora.

Las aplicaciones Sikafloor® Marine PU-Red en cubiertas recubiertas con Sop Primer rico en aluminio o zinc requieren una capa de recubrimiento de SikaCor® ZP Primer u otra capa de recubrimiento adecuada.

Mixing process

Antes de mezclar ambos componentes, remueva la parte A con una paleta mezcladora adecuada durante 1 minuto. 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 la inclusión de aire.

Aplicación

Vierta la mezcla Sikafloor® Marine PU-Red en la cubierta. No vacíe el balde colocándolo boca abajo en la cubierta. Viértalo hasta que esté casi vacío y vacíe el resto en el componente A de la siguiente mezcla.

Aplique el mortero con una llana dentada adecuada para obtener un espesor de capa de 1 – 2 mm. Sikafloor® Marine PU-Red debe aplicarse dentro de los 15 minutos posteriores a la mezcla. A temperaturas superiores a 30 ° C, el tiempo abierto se reducirá significativamente.

Si es necesario colocar placas de acero sobre el producto, consulte el Manual de aplicación de Sikafloor® Marine PU-Red. En caso de aplicación vertical, consulte el Manual de aplicación para Sikafloor® Marine PK-90 Steel Vertical.

No utilice Sikafloor® Marine PU-Red a una temperatura inferior a 5 ° C.

Eliminación

Sikafloor® Marine PU-Red sin curar puede eliminarse de herramientas y equipos con Sika® Remover-208 u otro solvente adecuado. Una vez curado, el material solo puede retirarse mecánicamente.

Las manos y la piel expuestas se deben lavar inmediatamente con una toalla Sika® Handclean o un limpiador de manos industrial adecuado y agua. Use una crema para manos adecuada para la protección de la piel.

INFORMACION ADICIONAL

La información aquí contenida se ofrece solo como guía general. El departamento técnico de Sika Industry puede proveer asesoramiento sobre aplicaciones específicas. Copias de las siguientes publicaciones están disponibles bajo petición:

- Hoja de Seguridad del Producto
- Manual de aplicación de Sikafloor® Marine PU-Red

PRESENTACION

Sikafloor® Marine PU-Red (A)

Cubo	10.3 kg
------	---------

Sikafloor® Marine PU-Red (B)

Bote	1.7 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.

