

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikasil® Marine

Sellador adhesivo marino multiusos

DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Base Química	Silicona de 1-Componente
Color (CQP001-1)	Transparente, Blanco
Mecanismo de Curado	Curado por humedad
Tipo de Curado	Neutral
Densidad	1.0 kg/l
Temperatura de Aplicación	ambient 5 - 45 °C
Tiempo de Formación de Piel (CQP019-1)	10 minutos ^A
Tiempo Libre de Huella (CQP019-3)	20 minutos ^A
Velocidad de Curado (CQP048-1)	hasta 3 mm de profundidad 24 horas
Dureza Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	30
Resistencia a la Tracción (CQP036-1 / ISO 527)	1.0 N/mm ²
Elongación de Rotura (CQP036-1 / ISO 37)	600 %
Service temperature	-50 - 250 °C
Vida Útil	12 meses ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % h.r.

B) Almacenar a menos de 25 °C

DESCRIPCIÓN

Sikasil® Marine es un sellador de silicona de curado neutro de alta calidad que presenta una excelente adherencia a una amplia gama de sustratos y proporciona una unión o sellado permanente y flexible, incluso en las condiciones marinas más extremas.

VENTAJAS

- Excelente resistencia térmica, a las vibraciones, a los rayos UV y a la intemperie
- Se adhiere bien a fibra de vidrio, metales, vidrio, la mayoría de los plásticos, madera barnizada y superficies pintadas
- Grado sanitario (resistencia al moho a largo plazo)
- No corrosivo
- Curado rápido y muy eficaz
- Fácil de aplicar

ÁREAS DE APLICACIÓN

Sikasil® Marine es un producto multipropósito diseñado para su uso en aplicaciones marinas de agua dulce y salada. Es adecuado para sellar ventanas, escotillas, accesorios e instrumentos, así como para pegar pequeños componentes que no estén sometidos a grandes cargas.

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

MECANISMO DE CURADO

Sikasil® Marine cura por reacción con la humedad atmosférica. La reacción comienza en la superficie y avanza hasta el núcleo de la junta. La velocidad de curado depende de la humedad relativa y de la temperatura. A bajas temperaturas, el contenido de agua del aire es menor y la reacción de curado es más lenta.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite y polvo.

Aplicación

Para minimizar el manchado de las superficies con exceso de sellante, se puede aplicar primero cinta adhesiva a las superficies circundantes.

Corte la boquilla al tamaño de cordón deseado y aplique un cordón continuo según sea necesario. Para pegar, aplique el cordón a una sola superficie. Para sellar, empuje el sellador en la junta a medida que se aplica para garantizar una buena humectación de la superficie. Ensamble las piezas y/o elimine con la herramienta el exceso de sellador antes de que el producto forme piel, y retire inmediatamente la cinta adhesiva.

Para más información, póngase en contacto con el Servicio Técnico de Sika Industry.

Remoción

Sin curar, el exceso de Sikasil® Marine puede eliminarse con un disolvente adecuado. El sellante curado sólo puede recortarse o rasparse mecánicamente.

Las manos y la piel expuesta deben lavarse inmediatamente con un limpiador de manos industrial adecuado y agua. No utilice solventes.

Pintabilidad

Sikasil® Marine no puede sobrepintarse. Si se requiere un producto similar pero repintable, considere el uso del sellador adhesivo marino Sikaflex®-291.

Limitaciones de Aplicación

Sikasil® Marine no se recomienda para usos:

- aplicaciones por debajo de la línea de flotación (excepto como junta de estanqueidad comprimida mecánicamente)

- sellado de juntas sometidas a tráfico intenso (por ejemplo, calafateado de cubiertas)

- policarbonato pretensado u otras superficies plásticas propensas al agrietamiento por tensión

Deben evitarse las juntas de más de 15 mm de profundidad.

La información anterior se ofrece únicamente a título orientativo. Previa solicitud, se proporcionará asesoramiento sobre aplicaciones específicas.

INFORMACIÓN 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 pedido:

- Hoja de Seguridad

INFORMACIÓN DE EMPAQUE

Tubo	75 g
------	------

DATOS BÁSICOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

INSTRUCCIONES DE SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad

NOTA LEGAL

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikasil® Marine
Versión 03.01 (07 - 2024), es_PE
012603000274001000

Sika Perú
Habilitación Industrial
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6
Lurín, Lima
Tel. (511) 618-6060

