Industry

Sika Masiflex

Para Rellenos y Acabados

Datos Técnicos de producto

	Masilla	Catalizador
Base Química	Poliéster Insaturado	PBO
Color	Crema	Rojo
Relación de mezcla en peso	*100*	3
Sólidos (película curada)	96 %	
Densidad (DIN 51757)	2 Kg/l a 20°C	
Tiempo abierto una vez mezclado a 20°C	Entre 5 y 11 minutos	
Temperatura de aplicación	+ 5°C a + 30°C	
Tiempo de secado aprox. a + 20°C	20-35 min	
Contracción	0,09% aprox.	
Almacenamiento	En lugar fresco y ventilado, evitando la exposición solar, entre +5°C y + 30°C	
Duración	12 meses desde la fecha de fabricación (no abierto)	
Presentación	Envases de 600 gr y 3,76 kg	

Descripción:

Sika Masiflex es una masilla poliéster para rellenos y acabados. Está formulado para trabajos rápidos, presenta una excelente adherencia sobre chapa metálica y un elevado poder de relleno que le permite nivelar grandes deformaciones. Su tixotropía facilita su aplicación en lugares de difícil acceso.

Sika Masiflex está fabricada de acuerdo con las normas ISO 9001 / 14001 del sistema de aseguramiento de la calidad y medio ambiente.

Campos de Aplicación:

Sika Masiflex se puede aplicar sobre chapa de acero o poliéster como también en diversos sustratos: laminados de plástico reforzado, pinturas de carrocería, maderas, fibra de vidrio, aluminio, fibrocemento, metales, aceros, estructuras metálicas, contenedores

Sika Masiflex es adecuada para aplicaciones en la fabricación y reparación, en los mercados OEM´s automotriz, naval e industria en general y metalmecánica

En caso de que se requiera máxima protección, aplicar sobre imprimación epoxi.
No aplicar sobre acabos termoplásticos y Wash Primers.

Productos Auxiliares

Catalizador PBO

Metodo de Aplicación

Preparación de la superficie
Proceso: (ver gráfico 1)
Aplicación (ver gráfico 2)
Lijado (ver gráfico 3)

PROCESO		Acero	Poliéster UP-GFK
	Abrasivo grueso	3	
	P80		3
	P150	3	3
	Diluente de limpieza	3	3

Gráfico 1: Proceso

Limpieza: Limpiar las espátulas con disolvente de limpieza antes del endurecimiento del producto.

Industry

	PESO	2 + 100	
10ºC	100:2	7'	30'
20ºC		5'	20'
30ºC		4'	15'

TIEMPO
5 min
DISTANCIA
80 cm
TMAX.
80ºC

Gráfico 2: Aplicación

	ORBITA		
INICIAL	7 – 5 mm	P120	P80
			P150
FINAL	5 – 3 mm	P220	P240

Gráfico 3: Lijado

Limpieza del Equipo
Limpiar las espátulas con disolvente de limpieza antes del endurecimiento del producto.

Observaciones
Evitar un exceso de catalizador. Mezclarlo perfectamente. Debe aislarse antes de la aplicación del acabado.
A temperaturas inferiores a +5°C las masillas de poliéster no endurecen.

Lijar en seco
Para el desbaste grueso, utilizar lija P80-P120. Terminar el trabajo con lija P150-P220.

Almacenaje
Mantener en lugar fresco y ventilado evitando la exposición directa a la luz solar. Conservar entre
+5°C y +30°C

Valores Base
Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de datos del producto se basan en pruebas de laboratorio. Los datos reales medidos pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

Información de Salud y Seguridad
Consultar la etiqueta del producto. Para más información consultar la hoja de seguridad del producto. Respetar las directivas de seguridad e higiene en el trabajo así como las de eliminación de residuos. Durante la manipulación de cualquier producto químico evite el contacto con los ojos, piel y vías respiratorias.
No arrojar el producto o envases a la tierra o a cursos de agua o desagües. Respetar las indicaciones locales vigentes respecto de los residuos y/o desechos.
Producto nocivo por inhalación prolongada o repetitiva. Utilizar en lugares bien ventilados y/o con mascarilla de protección adecuada. No ingerir. Mantener alejado de los niños y los animales. Inflamable: mantener el envase alejado del calor o del fuego. No fumar.
En caso de contacto con los ojos o la piel lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.
En caso de ingestión o crisis respiratoria no provocar vómito y consultar a emergencias médicas.
Utilizar guantes de goma y protección ocular.
En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: +562 26353800 intoxicaciones ó +562 22473600 por emergencias químicas.

Notas legales
La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y el uso final de los productos Sika, se brindan de buena fe según los conocimientos actuales de Sika y la experiencia de los productos almacenados, manipulados y aplicados adecuadamente en condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía con respecto a la comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular, ni ninguna responsabilidad derivada de ninguna relación legal de ningún tipo, puede deducirse de esta información, o de cualquier recomendación escrita, o de cualquier otro consejo ofrecido. El usuario del producto debe probar la idoneidad del producto para la aplicación y el propósito previstos. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceros deben ser observados. Todos los pedidos son aceptados sujetos a nuestros términos de venta y entrega actuales. Los usuarios siempre deben consultar la última edición de la Hoja de datos del producto local correspondiente al producto en cuestión, cuyas copias se suministrarán previa solicitud.

GESTION DE LA CALIDAD RI-9000-004 ISO 9001: 2015
GESTION AMBIENTAL RI-14000-008 ISO 14001: 2015
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
CONDUCTA RESPONSABLE® NUESTRO COMPROMISO CON LA SUSTENTABILIDAD