

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® Murolast

Revestimiento impermeable elástico para muros interiores y exteriores

### DESCRIPCIÓN

Sika® Murolast es un revestimiento elástico e impermeable, para fachadas en viviendas y edificios. Es usado como una pintura lavable en muros interiores habitacionales y como pintura de fachadas impermeables. Posee una buena elasticidad, lo cual le provee la capacidad de puentear fisuras y acompañar los movimientos de dilatación debido a los ciclos de calor y frío de los recintos, sin descascarar.

### USOS

- Recubrimiento decorativo e impermeable de fachadas en viviendas y edificios.
- Impermeabilización de losas de hormigón.
- Sellado de encuentros y traslapes de todo tipo en techos.
- Uso interior y exterior
- Fácil de usar

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Buena adherencia sobre superficies de hormigón, estucos, fibrocemento, zinc, tejas, madera, piedra, etc.
- Alta resistencia a los rayos ultravioletas, lo que asegura su durabilidad a la intemperie.
- Alta elasticidad y flexibilidad.
- Producto de base acuosa.
- No contiene solventes, no es tóxico.
- Buena permeabilidad al vapor.
- Excelente terminación

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Composición</b>	Emulsión Acrílica base acuosa
<b>Envases</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tambor x 200 L</li> <li>▪ Tineta x 18 L</li> <li>▪ Tineta x 3,6 L</li> </ul>
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido Viscoso, colores: Blanco y Gris. (Otros colores específicos están disponibles bajo pedido anticipado).
<b>Tiempo de Vida</b>	18 meses
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Mantener en un lugar fresco y seco, protegido del sol, del exterior y las heladas, entre 5 °C y 35 °C, manteniendo el producto en los envases originales bien cerrados. Para el transporte, se deben tomar precauciones normales para manipular un producto químico.
<b>Densidad</b>	1,20 kg/L ± 0,03
<b>Contenido sólido por peso</b>	36 ± 2%

### INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Alargamiento a la rotura</b>	175 %
<b>Fuerza de adherencia a la tracción</b>	2,9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Permeabilidad al vapor de agua</b>	Si

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	En muros de hormigón, mortero, yeso o ladrillo: entre 250-350 gr/m <sup>2</sup> por mano. El rendimiento depende de la rugosidad y absorción de la superficie. En superficies especiales es conveniente realizar pruebas para medir el rendimiento real.		
<b>Grosor de la capa</b>	0,5 - 1,0 mm		
<b>Temperatura ambiental de aire</b>	+5 °C min. / +35 °C max.		
<b>Temperatura de Substrato</b>	+5 °C min. / +35 °C max.		
<b>Tiempo de espera / recubrimiento</b>	Seco al tacto 1,5 horas	Secado parcial 3,0 horas	Curado total 7 días

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### CALIDAD DE SUBSTRATO / PRETRATAMIENTO

Las partes sueltas o débiles del sustrato deben ser removidas y los defectos superficiales tales como agujeros y huecos deben quedar completamente expuestos. Repare el sustrato con los morteros de reparación apropiadas de SikaTop® o SikaRep®. El polvo y el material suelto deben retirarse por completo de toda la superficie antes de aplicar el producto, preferiblemente con un cepillo y/o una aspiradora. El sustrato debe estar limpio, seco y libre de toda contaminación, como suciedad, aceite, grasa, recubrimientos previos, etc., que eviten una adhesión adecuada. El sustrato debe ser sólido y de resistencia suficiente. En caso de duda, aplique primero un área de prueba.

### MEZCLADO

Agite el producto en su recipiente (por medios manuales o con una batidora de baja revolución) antes de usarlo hasta que esté completamente homogéneo.

### APLICACIÓN

Sika® Murolast se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola de pintar, según la aplicación requerida.

Aplicar Sika® Murolast en muros con una primera capa diluida en 20 – 30% de agua como imprimante, luego una segunda capa sobre la superficie, verificando que no queden poros o zonas sin cubrir. Aplicar una tercera mano si fuese necesario.

En losas y terrazas de hormigón, aplicar sucesivas capas de Sika® Murolast hasta alcanzar un espesor de aproximadamente 1 mm (se recomienda aplicar 3 capas como mínimo). Para cubiertas con tránsito peatonal, proteger la impermeabilización con una capa de mortero de protección.

En pasos de ductos y encuentros en cubiertas, colocar un refuerzo de Geotextil sobre una capa gruesa de Si-

ka® Murolast para saturar completamente el Geotextil en toda su extensión. Luego aplicar una última capa gruesa sobre todo el sistema. El empalme del Geotextil se debe realizar mediante traslapes de 5 cm.

Para el sellado de grietas y fisuras, aplicar 3 manos de Sika® Murolast como mínimo.

### EQUIPOS DE LIMPIEZA

Las herramientas y los instrumentos deben limpiarse inmediatamente después de su uso, puede limpiar con agua mientras el producto está fresco, antes de que ocurra el endurecimiento. Una vez endurecido, debe limpiarse mecánicamente.

## BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas de los datos declarados para este producto pueden variar de un país a otro. Por favor, consultar la Hoja de Datos local para datos exactos del producto.

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD Y SALUD

Para obtener información y asesoramiento sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deberán referirse a la versión más reciente de la Hoja de Seguridad que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

### NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto para la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.

#### Sika Bolivia S.A.

Santa Cruz: Carretera a Cotoca km 11  
Telf. /Fax: (591-3) 3464504 - 3648700  
Línea Gratuita: 800-12-9090  
<http://bol.sika.com>

#### Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II N° 3, Zona  
Rosas Pampa;  
Telf.: (591-2) 2854305

#### Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón N° 4123,  
Carretera a Sacaba Km 3.5;  
Telf. /Fax: (591-4) 4716049



#### Hoja de Datos del Producto

Sika® Murolast  
Octubre 2020, Versión 01.01  
021815200000000009

SikaMurolast-es-BO-(10-2020)-1-1.pdf

