

## **Sikaguard®-63 Esmalte**

Esmalte epoxi de 2 componentes para revestir vasijas vinarias y para la industria alimenticia

<b>Descripción del Producto</b>	<b>Sikaguard®-63 Esmalte</b> es un producto de dos componentes a base de resinas epoxídicas, fácil de mezclar, aplicable a pincel, rodillo o pistolas a aire.
<b>Usos</b>	<b>Sikaguard®-63 Esmalte</b> constituye una excelente protección química, mecánica y anticorrosiva en: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Vasijas vinarias.</li><li>■ Depósitos e instalaciones de sustancias alimenticias.</li><li>■ Silos e instalaciones agrícolas.</li><li>■ Cámaras frigoríficas.</li><li>■ Locales sanitarios. Es de fácil aplicación.</li></ul>
<b>Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Adhiere sobre morteros, hormigón, hierro, aluminio, fibrocemento, amianto, epoxi, etc.</li><li>■ Puede ser aplicado aún sobre sustratos secos (humedad máxima 6%) y con una elevada humedad ambiente.</li><li>■ Es impermeable al pasaje de líquidos.</li><li>■ Es resistente al ataque de aguas servidas; soluciones salinas, ácidas o alcalinas, productos alcohólicos, lácticos y sus derivados; grasas y aceites, etc.</li><li>■ No altera el sabor ni la calidad de vinos y alimentos.</li></ul>
<b>Ensayos y Aprobaciones</b>	-Aprobado por el Instituto Nacional de Vitivinicultura. -Aprobado por el Instituto Nacional de Alimentos -Ministerio de Salud y Acción Social -Aprobado por la Secretaría de Política y Regulación de Salud - A.N.M.A.T.
<b>Datos del producto</b>	<b>Apariencia y color:</b> dos componentes. Color Beige RAL 1014. Color Base a pedido. <b>Forma de entrega:</b> En juegos predosificados de 30 kg. <b>Almacenaje:</b> En envases originales y a temperaturas entre 5 y 25°C. <b>Vida útil:</b> 12 meses. <b>Proporciones de mezclado en peso:</b> A=3 B=1
<b>Datos Técnicos</b>	<b>Densidad (A+B) 23° C :</b> aprox. 1,7 Kg/l. <b>Adherencia a hormigón:</b> aprox. 3,5 MPa (falla 4º) <b>Coefficiente de dilatación térmica:</b> aprox. $7,5 \times 10^{-5}$ mm°C (-10°C a +40°C)

<b>Detalles de Aplicación</b> <b>Consumo</b>	<p><b>a) Preparación de la superficie:</b>  La superficie debe estar preferentemente seca, firme, libre de polvo, aceite, grasa u otra sustancia que impida o perjudique la adherencia. En el caso de sustratos cementicios es aconsejable arenarlos o hidrolavarlos para eliminar el polvillo, los revestimientos existentes mal adheridos, y los sectores débiles o deteriorados. La edad mínima de un mortero u hormigón debe ser 4 a 6 semanas según el clima. Las superficies metálicas deberán ser desoxidadas y/o desengrasadas a fondo; las irregularidades salientes pulidas, e imprimadas con una capa de <b>Icosit Phosphate Primer</b> o <b>Icosit Cinc Rich</b> sobre las que se puede pintar luego de 5 a 7 horas. La temperatura mínima del soporte a revestir con <b>Sikaguard®-63 Esmalte</b>, debe ser + 10°C y la temperatura máxima de 35°C</p> <p><b>b) Mezclado:</b>  El producto es de dos componentes que se entregan predosificados; el componente B se debe volcar en el componente A, cuyo envase tiene espacio suficiente para permitir esta operación y el mezclado. Mezclar intensa y mecánicamente durante 5 minutos sin modificar las cantidades de los envases.</p> <p><b>c) Colocación:</b>  Sobre la superficie tratada, aplicar el <b>Sikaguard®-63 Esmalte</b> a pincel, rodillo, soplete ó airless en un mínimo de dos capas para evitar la presencia de poros. La segunda capa se debe dar preferentemente a las 24 hs. de aplicada la primera y el tiempo máximo entre ambas no debe ser superior a 48 hs. La vida útil de la mezcla es de aproximadamente 75 minutos a 20°C y de 150 minutos a 10°C. No es conveniente aplicar el producto a temperaturas inferiores a 10°C; para someterlo a exigencias mecánicas es necesario esperar 72 hs., y 7 días para entrar en contacto con sollicitaciones químicas. El material endurecido se quita por medios mecánicos y las herramientas pueden limpiarse con <b>Sika® Thinner</b>.</p> <p><b>Consumo:</b>  El consumo teórico de <b>Sikaguard®-63 Esmalte</b> es de aproximadamente 0,200 a 0,250 kg por capa, para obtener un espesor de 100 - 130 micrómetros de película seca (por capa)</p> <p><b>Nota:</b> para calcular el consumo real tomar en cuenta los períodos de material durante la aplicación y las irregularidades de la superficie.</p>
<b>Indicaciones importantes</b>	<p>Desautorizamos la dilución de <b>Sikaguard®-63 Esmalte</b> con cualquier tipo de solvente. Para una eficiente protección contra la corrosión es aconsejable lograr en 2 capas un espesor mínimo de 200 micrones. Temperaturas elevadas durante el mezclado reducen considerablemente el tiempo de vida útil y de aplicación del producto, siendo conveniente en este caso disminuir la temperatura inicial de los componentes sumergiendo los envases en agua fría o hielo, sin mojar ni humedecer su contenido. Ante exigencias de obra de parcializar el contenido del producto, es imprescindible consultar previamente a nuestro Servicio Técnico sobre la metodología de mezclado y aplicación a emplear en este caso. Para aplicaciones especiales consultar con nuestro Servicio Técnico.</p>
<b>Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente</b>	<p>Utilizar guantes de goma, protección ocular y mantener una buena higiene. Trabajar con buena ventilación o con máscara con filtro. Si el material entra en contacto con los ojos, lavar con abundante agua y consultar al médico. No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante. Transporte: sustancia corrosiva. Toxicidad: producto no peligroso para el uso normal previsto. Como todo producto industrial debe evitarse su ingestión.</p>

## Advertencias al Comprador

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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



SIKA ARGENTINA S.A.I.C.  
Juan Bautista Alberdi 5250 -  
(B1678CSI) Caseros  
Provincia de Buenos Aires  
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas  
Fax: 4734-3555  
Asesoramiento Técnico: 4734-  
3532 / 4734-3502 / 4816-3217  
Dirección de Internet:  
[www.sika.com.ar](http://www.sika.com.ar)  
E-Mail: [info.gral@ar.sika.com](mailto:info.gral@ar.sika.com)



Empresa adherida  
al "Programa de  
Cuidado Responsable  
del Medio Ambiente"



Sika Argentina S.A.I.C.  
Certificado de "Sistema  
de Gestión Ambiental"  
ISO 14001



Sika Argentina S.A.I.C.  
Certificado de "Sistema  
de Gestión de la  
Calidad" ISO 9001



Sika Argentina S.A.I.C.  
Certificado de "Sistema de  
Gestión de Seguridad y  
Salud Ocupacional"  
IRAM 3800/ OHSAS 18001