

Sikaguard®-63 Enológico

Revestimiento espatulable de base epoxi de 2 componentes, para la industria enológica y alimenticia

Descripción del Producto

Sikaguard®-63 Enológico es un revestimiento de dos componentes a base de resinas epoxis modificadas y endurecedores, que al polimerizar forma una película de excepcionales propiedades.

Campos de Aplicación

Sikaguard®-63 Enológico protege al hormigón y al hierro de los ataques químicos y las acciones mecánicas.

Se emplea para revestir:

- Vasijas vinarias, piletas para el tratamiento de frutas y sus jugos, tomates, aceitunas, etc.
- Tanques y cisternas para el transporte de dichos alimentos.
- Paredes y cielorrasos, frisos sanitarios, en cámaras frigoríficas, locales de elaboración y almacenaje, y en todos los establecimientos habilitados para ese fin.
- Elaboradoras de pastas, confituras, golosinas, cereales, etc.

Características / Ventajas

- No altera el sabor ni la calidad de los vinos y alimentos.
- Impermeable al pasaje de líquidos.
- Alta resistencia química al ataque por soluciones salinas, levemente ácidas o alcalinas, productos alcohólicos, grasas, aceites, aguas servidas.
- Excelente resistencia mecánica y gran adherencia a la base y sustrato.

Datos del Producto

Forma

Apariencia / Colores

Ver carta de colores. Disponible en Beige RAL 1014.
Parte A: Líquido con color.
Parte B: Resina incolora.

Presentación

Juego de 30 kg.

Almacenaje

Condiciones de Almacenaje / Vencimiento

12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases originales bien cerrados y no deteriorados, conservados en lugar seco y fresco, a temperaturas comprendidas entre + 5°C y + 30°C.

Construcción



Datos Técnicos

Información del Sistema

Datos	Peso específico: 1,6 kg/lit. Sólidos: 100 % (en peso y volumen).
Consumo	El consumo varía de acuerdo a las condiciones de rugosidad del sustrato, variando entre 0,8 a 1,0 kg. por m ² en dos capas. Por capa, el consumo teórico es de 0,400 a 0,500 kg/m ² para 250 a 300 micrones de espesor de película seca.

Instrucciones de Aplicación

Método de Aplicación / Herramientas	La superficie debe estar preferentemente seca (humedad < 6%), firme, libre de polvo, aceite, grasa u otra sustancia que impida o perjudique la adherencia. Las superficies de hormigón deben ser arenadas o granalladas, eliminando revestimientos anteriores mal adheridos u otros materiales que harían fracasar el tratamiento. La edad mínima de un mortero u hormigón debe ser 4 a 6 semanas según el clima. El arenado o granallado dejará además la rugosidad ideal para la buena adherencia del revestimiento. Las superficies metálicas deben desoxidarse y desengrasar a fondo, y debe pulirse todo canto vivo o irregular en bordes y soldaduras.
--	--

Notas de Aplicación / Limitaciones	Sobre la superficie preparada, aplicar Sikaguard®-63 Enológico con espátula o con llana flexible y ayudando al alisamiento con espátula de goma. Es aconsejable colocar un mínimo de dos capas para asegurar una real ausencia de poros. Para ello conviene una primera capa delgada y después del secado inicial (entre 10 y 15 hs.) se coloca la capa de terminación. Desautorizamos la dilución de Sikaguard®-63 Enológico con cualquier tipo de solvente. 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 trabajos de gran envergadura, consultar con nuestro Servicio Técnico.
---	--

Preparación del material	Agite previamente cada componente en su envase. Verter completamente el componente B, sobre el componente A, mezclar manualmente o con un taladro de bajas revoluciones (máximo 400 r.p.m.) hasta obtener una mezcla homogénea y de color uniforme durante aproximadamente 5 minutos, sin modificar las cantidades de los envases. Se recomienda especialmente no variar las cantidades de los componentes, pues puede verse perturbado o anulado el endurecimiento. A temperaturas inferiores a 20°C, puede convenir entibiar los componentes a baño maría o en un ambiente calefaccionado a fin de facilitar el mezclado y la colocación.
---------------------------------	--

Relación de mezcla	Proporciones de mezclado en peso: A=88 ; B=12.
---------------------------	--

Temperatura de aplicación (material y superficie)	Mínima: +10°C (ambiente). Mínima: +10°C / Máxima: +35°C (material y superficie). Humedad relativa Máxima: 80%. Durante el proceso de aplicación y de curado la temperatura debe estar mínimo: 3°C por encima de la temperatura de rocío.
--	---

Vida útil de la mezcla	La vida útil de la mezcla, a temperaturas normales es de aproximadamente 1 hora, variando con la cantidad de producto con que se trabaje. Así mismo, temperaturas elevadas durante la mezcla reducen considerablemente el tiempo de aplicación,
-------------------------------	---

siendo conveniente en estos casos disminuir la temperatura inicial de los componentes, sumergiéndolos en hielo o agua fría. Evitar que el componente A o B sean mojados o humedecidos.

Tiempo de secado a 20°C

A 20°C, el tiempo de endurecimiento de la película es de 24 horas.
Antes de someterlo a exigencias mecánicas, deberán esperarse 3 días y antes de ponerlo en contacto con agentes químicos o sumergirlo en agua se deberá esperar 7 días.
El material endurecido solo se elimina por medios mecánicos.
Las herramientas pueden limpiarse con **Sika® Thinner**.

Base de los Valores

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Información de Higiene y Seguridad

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros estudios relacionados con la seguridad.
(Consultar la Hoja de Seguridad del Producto solicitándola al fabricante).

Nota Legal

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, siendo correctamente almacenados, manipulados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de nuestras recomendaciones. 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 de idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. La empresa 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 conocer y utilizar, obligatoriamente, la edición última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



SIKA PARAGUAY S.A.
Avenida Artigas 3533
Asunción · Paraguay
Tel./Fax.:(+595-21) 289 6000
www.sika.com.py