

HOJA TÉCNICA

Sikaguard®-63 Enológico

Revestimiento espatulable de base epoxi de 2 componentes, para la industria 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.

USOS

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 en todos los establecimientos habilitados para ese fin. El mismo uso en elaboradoras de pastas, confituras, golosinas, cereales, etc.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- No contiene solventes volátiles o tóxicos.
- 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.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Epoxi
Presentación	Juegos de 30 kg.
Apariencia / Color	Componente A: Líquido con color Componente B: Resina incolora Mezcla A + B: Pasta espatulable color Beige RAL 1014
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Condiciones de almacenamiento	Conservar en sus envases originales bien cerrados y no deteriorados, en lugar seco y fresco, a temperaturas comprendidas entre + 5 °C y + 30 °C.
Densidad	~ 1,6 kg/lit.
Contenido en sólidos	~ 100% (en peso y volumen)

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de la mezcla	Componente A : Componente B= 88 : 12
Consumo	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. Nota: para calcular el consumo real tomar en cuenta los períodos de material durante la aplicación y las irregularidades de la superficie.
Temperatura ambiente	Mín. +10°C / Máx. +35 °C
Humedad relativa del aire	80% máximo
Punto de rocío	¡Cuidado con la condensación! La temperatura del soporte y ambiente deben estar al menos 3°C por encima del Punto de Rocío para reducir el riesgo de condensación o eflorescencias en el acabado del piso.
Temperatura del sustrato	Mín. +10°C / Máx. +35 °C
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 ó B sean mojados o humedecidos.
Tiempo de curado	El tiempo de endurecimiento de la película es de 24 horas a 20°C. Antes de someterlo a exigencias mecánicas, deberán esperarse 3 días, y antes de ponerlo en contacto con agentes químicos o sumergirlo en agua, 7 días.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO

La superficie debe estar preferentemente seca (humedad < 6%), firme, libre de polvo, aceite, grasa u otra sustancia que impida o perjudique la adherencia.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Las superficies de hormigón deben ser arenadas ó 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 ó 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, soldaduras.

MEZCLADO

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 rpm) 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.

APLICACIÓN

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.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

La limpieza de los utensilios se deberá efectuar inmediatamente luego de utilizados con Sika® Diluyente EP. Una vez endurecido el revestimiento, sólo podrá quitarse por medios mecánicos.

LIMITACIONES

No diluir Sikaguard®-63 Enológico con algún tipo de solvente bajo ninguna circunstancia.

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 el departamento técnico de Sika.

VALORES BASE

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.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

El usuario debe leer las Fichas de Datos de Seguridad correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto. Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) más reciente que contenga datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

NOTAS LEGALES

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 del producto 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 Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

Sika Argentina S.A.I.C.

www.sika.com.ar

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CSI) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
RS-9000-02



GESTIÓN
AMBIENTAL
RS-4000-007



GESTIÓN
SEGURA
RS-18000-017

Hoja técnica

Sikaguard®-63 Enológico

Enero 2019, Versión 01.01

020606010020000001

Sikaguard-63Enologico-es-AR-(01-2019)-1-1.pdf