

Hoja de Datos de Producto

Edición 31/05/2009
 Identificación n.º 3.3.7
 Versión n.º 1
 Sikaguard® Piscinas

Sikaguard® Piscinas

Revestimiento acrílico impermeabilizante para piscinas

Descripción del Producto	Revestimiento coloreado de impermeabilización monocomponente a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa, de gran resistencia al agua.
Usos	Revestimiento protector para vasos de piscinas de hormigón y de soportes cementosos. Adecuado para piscinas descubiertas con sistemas de depuración con cloro.
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Buena estabilidad del color y contra la cal. ■ Buena resistencia contra las lociones y aceites solares. ■ Buena resistencia química y al agua. ■ Adecuado para la rehabilitación de revestimientos antiguos de cloro caucho. ■ Fácilmente limpiable y desinfectable. ■ Vida del producto ampliada.

Datos del Producto

Forma

Apariencia/Colores	Líquido viscoso. Colores: azul cielo, blanco, azul turquesa.
Presentación	Botes de 20 kg.

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento/Conservación	12 meses, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar fresco y seco, protegido de las heladas y la acción directa del sol entre +5 °C y +25 °C.
---	---

Datos Técnicos

Base química	Resinas acrílicas en dispersión acuosa.
Densidad	~ 1,3 kg/l
Contenido en sólidos	~ 60 % (en peso) ~ 47 % (en volumen)

Propiedades Físicas/Mecánicas

Resistencia química	Resistencia a detergentes ácidos y alcalinos, agua clorada. No resistente a disolventes. <i>Restricciones:</i> Con aguas con una concentración de cloro o de ozono existe el peligro de aparición de manchas o de decoloración. En caso de ser necesaria esa concentración por motivos estéticos puede ser necesaria la aplicación de una nueva capa. No se recomienda la desinfección por electrolisis <i>Atención:</i> La caída de hojas puede ocasionar decoloraciones en el revestimiento. Medidas: retirar las hojas y limpiar.
----------------------------	--



Resistencia a temperatura	Calor seco +60 °C. Calor húmedo +30 °C.
----------------------------------	--

Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo/Dosificación	~ 150-200 g/m ² por capa. Se deben aplicar al menos 2-3 capas en superficies de hormigón diluyendo la primera capa con un 5% de agua. Si el soporte es un revestimiento antiguo aplicar al menos 2 capas. El Sikaguard® Piscinas no es adecuado para piscinas de GRP ya que se puede ampollar. En caso de duda. realizar una prueba antes.
-----------------------------	---

Calidad del soporte	Es necesario realizar una preparación superficial con una aspiradora. Todos los poros y huecos se deben de tapar y regularizar. Trás esto se debe realizar el tratamiento antes de que transcurran 4 días.
----------------------------	--

Preparación del soporte	<i>Hormigón:</i> Las superficies deben estar exentas de lechadas de cemento u otras capas de baja adherencia, partículas sueltas o mal adheridas, sustancias que puedan promover la corrosión, contaminación, (aceites y grasas), materiales no compatibles o mal adheridos, etc. Las superficies deben estar libres de polvo y secas al tacto. <i>Revestimientos antiguos:</i> Deben de ser revestimientos de clorocaucho, antiguos pero libres de contaminación y bien adheridos. Se limpiaran mecanicamente. En caso de estar muy afectado por la cal, no se podrá recubrir. Revestimientos de Sikaguard® Piscinas se pueden recubrir tras una limpieza con agua a presión (~ 100-150 bar) y empleando el limpiador adecuado. Sin esta preparación no se puede recubrir. En caso de duda realizar una prueba antes.
--------------------------------	---

Condiciones de Aplicación/Limitaciones

Temperatura del soporte	Mínima: +8 °C / Máxima: +30 °C
Temperatura de aplicación	Mínima: +8 °C / Máxima: +30 °C
Humedad relativa	≤ 75%
Humedad del soporte	El grado de humedad debe ser inferior al 5% a 1 cm de profundidad.
Punto de rocío	El soporte estará al menos 3 °C por encima del punto de rocío.

Instrucciones de Aplicación

Mezclado	Se suministra listo para su empleo. El producto se debe aplicar sin diluir, a excepción de la capa de imprimación, para la cual se debe diluir el producto con un máximo de un 5% (en volumen) de agua. Emplear una batidora eléctrica.
Método de aplicación/Herramientas	Tras la limpieza del soporte se aplica una primera capa a modo de imprimación, usando el producto Sikaguard® Piscinas diluido con un 5% de agua. A continuación se aplican de 2 capas de Sikaguard® Piscinas sin diluir, usando una brocha, rodillo de pelo corto o airless. Características del airless: <ul style="list-style-type: none"> ■ Presión en la pistola: aprox. 180 bar. ■ Boquilla de taladro: 0,38mm-0,66 mm. ■ Ángulo de pulverización: aprox. 40-60° ■ Compruebe que el espesor de capa es el adecuado. No usar para piscinas enterradas ó sometidas a contrapresión. No usar para piscinas sometidas a procesos de desinfección con ozono

Limpieza de herramientas	La limpieza de los útiles y herramientas se realizará con agua inmediatamente después de su uso.
Tiempo de espera entre capas/Repintabilidad	El tiempo de espera recomendado entre capas es de como mínimo 24 horas variando éste con la temperatura.
Detalles de Curado	
Producto aplicado listo para su empleo	Se puede llenar la piscina de agua después de 14 días como mínimo.
Nota	Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
Instrucciones de Seguridad e Higiene	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.
Regulación EU 2004/42 Directiva VOC-Decopaint	De acuerdo con la Directiva EU 2004/42, el contenido máximo permitido de Voc (categoría de producto II A/i, tipo wb) es 140g/l (límite 2010). El contenido máximo de Sikaguard Piscinas es < 140 g/l VOC para el producto listo para usar.
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 actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a 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 deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.sika.es».



**OFICINAS CENTRALES
Y FABRICA**

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

**OFICINAS CENTRALES
Y CENTRO LOGÍSTICO**

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

