

DESCRIPCIÓN

ACRITEK 5430 es un esmalte base solvente, monocomponente, de excelente adherencia al sustrato y con alta resistencia al exterior, que sirve para el embellecimiento diferentes tipos de superficies de piso, en ámbitos domésticos y de moderado tránsito.

USO

El producto puede ser aplicado en interiores y exteriores sobre superficies de concreto. No se recomienda aplicar en áreas en donde habrá presencia de muebles u otro elemento que pueda marcar o rayar el acabado. El producto puede ser aplicado sobre pisos de concreto como: aceras, garages en uso doméstico, terrazas, rampas, bodegas (no industriales) y pasillos.

Estructura	Losas / azoteas / terrazas, Pisos
Interior/Exterior	Exterior, Exterior protegido, Interior
Superficie	Concreto, Bordes de concreto, Adoquines

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Apariencia	Brillante
Apariencia	Mate

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Sólidos por peso (%)	50 - 52
VOC (compuestos orgánicos volátiles) (g/l)	< 475
Peso por galón (kg/gal)	3.8 - 4.0
Sólidos por Volumen (%)	43 - 45
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	90 - 95
Rendimiento teórico (m ² /galón)	66 m ² a 1 mil

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA



ACRITEK 5430

511-05430-308

Definición de rendimiento teórico: Máxima superficie que puede cubrirse con una pintura en condiciones ideales. El rendimiento práctico varía dependiendo del tipo de superficie, herramienta utilizada, experiencia del aplicador y otros factores. 1 mil = una milésima de pulgada (0,0254 mm).

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 0,946 Litros = 1 / 4 de Galón

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

OXIDE RED 308

OXIDE GREEN 665

GREY 720

NATURAL MATTE 901

NATURAL GLOSS 904

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

Limpieza de la superficie

Antes de aplicar el producto elimine toda suciedad, como polvo, grasa u otro contaminante, pues afectará la adherencia o desempeño del acabado a utilizar. Retire la pintura mal adherida con espátula, lija, escobas o aire comprimido y alise las irregularidades (gradas) de la zona donde se eliminó la pintura.

Concreto

Las áreas nuevas deben estar totalmente curadas por 28 días (período de fragua), secas y limpias. Finalmente aplique este acabado.

Grietas

Abra las grietas en forma de "V" manteniendo una relación de 1,5 cm x 1,5 cm entre ancho y profundidad. Aplique ETIBOND CONCRET 550 e inmediatamente, "fresco sobre fresco" aplique Motero de Reparación MR-520. Deje curar y secar el mortero por al menos 8 días. Finalmente aplique este acabado. Nota: Para las grietas de ancho superior al descrito, refiérase al Asistente Virtual o solicite la valoración de nuestro Servicio Técnico, quienes indicarán el proceso adecuado a seguir.

Humedad (por capilaridad)

No se recomienda aplicar este producto sobre superficies con humedad superior al 70 %.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA



ACRITEK 5430

511-05430-308

Pulverización leve	Retire toda la capa suelta o pulverizada hasta llegar a una superficie sólida, consistente y con la rugosidad adecuada, de tal modo que permita un buen perfil de anclaje para los productos a aplicar. Luego, elimine completamente el polvo residual y proceda a aplicar MORTERO PARA NIVELACIÓN DE PISOS 39820-720 o PEGASUR MC 225 39225-720. Deje curar y secar el mortero por al menos 15 días. Finalmente aplique este acabado. Nota: En la aplicación del Mortero para Nivelación o el Pegasur, el espesor mínimo debe ser 2 mm y máximo 6 mm, en caso de no cumplir este rango, solicite la valoración de nuestro Servicio Técnico, quienes indicarán el proceso adecuado a seguir.
Superficies con hongos o algas	En superficies con presencia de hongos, algas y líquenes aplique SOLUCIÓN FUNGICIDA 334-900, al cabo de 20 minutos enjuague con abundante agua. Después de la limpieza, asegúrese que la superficie esté totalmente seca. Finalmente aplique este acabado.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 511-05430-308 ACRITEK 5430	100%	Agite bien antes de usar:
Diluyente : 510-00457-900 DILUYENTE 457	25% a 30%	Para diluir la primera capa.
Diluyente : 510-00457-900 DILUYENTE 457	20% a 25%	Para diluir la segunda capa.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Brocha Equipo airless Pistola convencional
(gravedad o succión)

Aplicación con brocha

Puede utilizar de cerdas naturales o sintéticas.

Verifique que la brocha esté en buen estado y no desprenda cerdas.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA



ACRITEK 5430

511-05430-308

Aplicación con pistola convencional

Boquilla	1,8 mm
Presión	35 psi

Aplicación con equipo airless

Boquilla	0,38 mm (0,015 in) a 0,43 mm (0,017 in)
Presión	1500 psi

Condiciones de aplicación

Nunca pinte superficies muy calientes o directamente expuestas al sol, la pintura se evaporará muy rápido y eso perjudicará su adherencia y duración.

No aplique el producto cuando la humedad relativa supere el 85 %, con lluvia o con amenaza cierta de que lloverá en poco rato, pues alteraría algunas características de la aplicación o el desempeño del producto.

Cantidad de capas y espesor

Espesor seco por capa	1,2 mil
Cantidad de capas:	Mínimo 2

Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto	1 hora
Tiempo de secado para repinte	4 horas
Tiempo de secado total	7 a 10 días

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 – 28 °C de temperatura y 60 – 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.

A las superficies pintadas debe dárseles un tiempo de 24 horas antes de someterlas al tránsito normal (tránsito moderado).

Limpieza de equipo

El equipo utilizado debe limpiarse con el mismo diluyente que se utiliza para su aplicación.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

ACRITEK 5430

511-05430-308



OBSERVACIONES

- Si va a utilizar más de un envase, es preferible mezclarlos antes.
- No lave una superficie pintada con detergentes abrasivos, es mejor el detergente líquido con abundante agua y esponja suave.
- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.

SALUD

- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.