

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## ACRITEK AQ 5420

511-05420-000

### DESCRIPCIÓN

ACRITEK AQ 5420 es un acabado antideslizante base agua, monocomponente, de agradable textura, alto poder cubriente, fácil aplicación, que posee cualidades antihongos y excelente resistencia a los rayos UV. Por su fórmula, permite pintar aceras o terrazas con tránsito moderado de personas.

### USO

Aplice sobre superficies de concreto o fibrocemento situadas en interiores o exteriores. El producto puede ser aplicado sobre pisos de concreto como: aceras, garages en uso doméstico, terrazas y pasillos.

**Estructura** Decks, Losas / azoteas / terrazas, Pisos

**Interior/Exterior** Exterior, Exterior protegido, Interior

**Superficie** Concreto, Fibrocemento, Adoquines

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES ESPECIALES

<b>Apariencia</b>	Mate				
<b>Acabado</b>	Textura fina				
<b>Cubrimiento</b>	●	●	●	●	○
<b>Antihongos</b>	●	●	●	●	○
<b>Resistencia Exterior</b>	●	●	●	●	●

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Sólidos por Volumen (%)	48 - 50
Sólidos por peso (%)	57 - 59
pH	7 - 10
Peso por galón (kg/gal)	4.0 - 4.2
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	100 - 110

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 AQ 5420

511-05420-000

Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /galón)	73 m <sup>2</sup> a 1 mil
VOC (gramos/litro)	< 0.99

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 3,785 Litros = 1 Galón

#### COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Disponibile en colores de cartilla

### 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 AQ 5420

511-05420-000

<b>Pulverización leve</b>	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.
<b>Superficies con hongos o algas</b>	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 : 511-05420-000 ACRITEK AQ 5420	100%	Agite bien antes de usar:
Diluyente : AGUA LIMPIA	Máx. 10%	

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON

Brocha                      Rodillo

### 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.

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 AQ 5420

511-05420-000

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.

El área de aplicación debe estar bien ventilada.

### Cantidad de capas y espesor

Cantidad de capas:	2 mínimo
Espesor seco por capa	1.5 mils por capa

### Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto	De 20 a 30 minutos
Tiempo de secado para repinte	2 – 3 horas
Tiempo de secado total	72 horas

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.

### OBSERVACIONES

- 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

- El personal de aplicación debe utilizar el adecuado equipo de protección personal (Por ejemplo: Traje completo, botas, guantes, anteojos de seguridad, máscara con filtro para vapores orgánicos, etc.)
- Evite el contacto con la piel e inhalar sus vapores.
- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>

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 AQ 5420

511-05420-000



- 
- Ventile bien el lugar de la aplicación y NO FUME durante su uso.
  - 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.