**ACRITEK AQ 5410** 



511-05410-000

#### **DESCRIPCIÓN**

Acritek AQ 5410 es un producto monocomponente base agua, especialmente diseñado para brindar superficies antideslizantes, cuenta con una excelente resistencia a la abrasión y la intemperie.

#### USO

Aplique sobre superficies de concreto o fibrocemento situadas en interiores o exteriores. El producto puede ser aplicado sobre pisos de concreto como: aceras, terrazas y pasillos, con un tránsito moderado.

| Estructura Losas / azoteas / terrazas, Pisos |  |
|--|--|
| Interior/Exterior                            | Exterior, Exterior protegido, Interior |
| Superficie                                   | Concreto, Fibrocemento, Adoquines      |
| Línea  | Arquitectónico                         |

#### **CARACTERÍSTICAS**

#### PROPIEDADES ESPECIALES

| Acabado              | Mate |  |            |
|----------------------|------|--|------------|
| Cubrimiento          |      |  |            |
| Resistencia Exterior |      |  | $\bigcirc$ |
| Transpirabilidad     |      |  |            |

| PROPIEDADES FÍSICAS                        | DATOS       |
|--|-------------|
| Sólidos por peso (%)                       | 63 - 65     |
| VOC (compuestos orgánicos volátiles) (g/l) | 0.0         |
| Peso por galón (kg/gal)                    | 5.60 - 5.80 |
| рH   | 7 – 9       |
| Sólidos por Volumen (%)                    | 46 - 48     |
| Viscosidad Stormer Krebs (Ku)              | 100 - 110   |



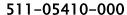








## **ACRITEK AQ 5410**





| Rendimiento teórico (m²/galón) | 70 m² a 1 mil |
|--------------------------------|---------------|
|                                |               |

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).

Los datos de esta hoja son del color blanco, su variación en otros colores es mínima. Al entintar una base, puede haber un ligero cambio en los valores, especialmente en el porcentaje de VOC.

Nota: la escala es de 1 a 5, donde 5 es el mejor valor.

| PRESENTACIÓN                              |   |       |  |
|---|---|-------|--|
| PRESENTACIONES DISPONIBLES                |   |       | COLOR(ES) DISPONIBLE(S)                  |
| Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón |   |       | Disponible en colores de cartilla.       |
| PREPARACIÓN DE LA SUPERFIC                | CIE   |       |  |
| 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 aplica superior al 70 %.   | r est | e producto sobre superficies con humedad |











### **ACRITEK AQ 5410**

511-05410-000



| 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<br>SOLUCIÓN FUNGICIDA 334-900, al cabo de 20 minutos enjuague con<br>abundante agua. Después de la limpieza, asegúrese que la superficie esté<br>totalmente seca. Finalmente aplique este acabado.  |

| PREPARACIÓN DEL PRODUCTO                |                    |                           |
|---|--------------------|---------------------------|
| COMPONENTE                              | RELACIÓN DE MEZCLA | INSTRUCCIONES DE MEZCLA   |
| Producto: 511-05410-000 ACRITEK AQ 5410 | 100%               | Agite bien antes de usar: |
| Diluyente : AGUA LIMPIA                 | 10% - 15%          |                           |

#### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON

Equipo airless Pistola convencional Rodillo

(gravedad o succión)

#### Aplicación con rodillo

La felpa puede ser de microfibra o antigoteo.

Superficie lisa: felpa de 3/8" o de 1/2".



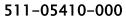








### **ACRITEK AQ 5410**





Superficie rugosa: felpa de 3/4".

Aplicación con pistola convencional

Boquilla

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 mil                               |
| Cantidad de capas:            | Mínimo 2                            |
| Tiempo de secado              |                                     |
| Tiempo de secado al tacto     | 30 minutos                          |
| Tiempo de secado para repinte | 2 horas                             |
| Tiempo de secado total        | 5 a 7 días después de la aplicación |

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.

#### **Notas**

Utilice brocha sólo para retocar bordes











### **ACRITEK AQ 5410**

511-05410-000



| OBS | ERVACIONES   |
|-----|--|
|     | Almacene el producto en su envase original entre 20 $^{\circ}$ C y 30 $^{\circ}$ C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.   |
|     | 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<br>https://www.gruposur.com/asistencia/   |
| SAL | UD   |
|     | Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda<br>Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.  |
|     | 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 |







