

# Akritek 3 años

Impermeabilizante Acrílico

## Descripción:

**Akritek® 3** es un impermeabilizante acrílico en base acuosa formulado con resinas de alta calidad, tiene una vida garantizada de 3 años

## Ventajas:

- Sistema de aplicación en frío
- Elaborado con polímeros acrílicos de alta calidad
- Impermeabilidad total y resistencia al intemperismo
- Altamente resistente a la degradación por los rayos ultravioleta
- No requiere de mano de obra especializada para aplicarse
- Se adhiere sobre concreto, mortero, fibrocemento, lámina galvanizada, block y ladrillo
- Reduce la temperatura en el interior de las habitaciones, generando ahorros en el consumo de energía eléctrica
- Contiene partículas cerámicas termoaislantes
- Ofrece una mayor elasticidad para soportar las expansiones y contracciones normales en toda construcción

## Usos:

Se adhiere a los materiales de construcción más usuales, como concreto, lámina galvanizada, fibrocemento, ladrillos, ductos, entre otros.

Puede aplicarse sobre cualquier tipo de construcción como: edificios institucionales y de vivienda, bodegas de almacenamiento, instalaciones industriales, comerciales y casas habitación.

## Recomendaciones:

No debe ser aplicado a temperatura ambiente inferior a 10°C, ni en días lluviosos o con amenaza de precipitación. Almacene en lugar fresco y seco, con su tapa herméticamente colocada. Cualquier salpicadura del material sobre la piel, lávese con agua y jabón. Lavar la herramienta con agua después de usarla. **NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

## Almacenamiento:

Almacene en lugar fresco y seco, con su tapa herméticamente colocada. No estibar más de tres cubetas.



Color Blanco

Color Rojo Terracota

Colores especiales, solo sobre pedido.



| PRUEBA       | VALOR   | NORMA       |
|--------------|---|-------------|
| Densidad     | 1.29 ± 0.05 Kg/L  | ASTM D-1475 |
| Consistencia | Semi-Espeso   |             |
| pH           | 9 - 10  | ASTM E-5    |
| Sólidos      | 45 ± 2%   | ASTM D-1644 |
| Viscosidad   | 35,000 - 65,000 CPS   | ASTM E-5    |
| Elongación   | >100%   | ASTM D-2370 |
| Rendimiento* | 18 m <sup>2</sup> / Cubeta 18 L con Tela de Refuerzo Sencillo<br>13 m <sup>2</sup> / Cubeta 18 L con Tela de Súper Refuerzo |             |
| Presentación | 3.8 L, 14 L, 18 L   |             |
| Color        | Blanco y Rojo Terracota   |             |

\* El rendimiento depende de la rugosidad y porosidad de la superficie. Esta considerado a dos manos.

**Fecha de actualización:** 14/Enero/2020. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: [www.akritek.com.mx](http://www.akritek.com.mx) donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.

## Aplicación:

Planee su trabajo de impermeabilización. Haga reparaciones con anterioridad. El rendimiento de este producto es de 1.0 m<sup>2</sup>/L (18 m<sup>2</sup>/cubeta 18L) a dos manos, considere impermeabilizante extra para pretilos y puntos críticos (chaflanes, uniones de losas, respiraderos, bajantes, bases de tinacos y tragaluces, etc. Consulte el pronóstico del clima de los siguientes días.

### 1. Limpieza

Elimine el polvo, aceites y productos que puedan evitar una buena adherencia

### 2. Sellado de poros

Aplique una capa de **Akritek® Sello** sobre toda la superficie a impermeabilizar utilizando un cepillo de ixtle o rodillo de felpa y deje secar de 1 a 3 horas.

### 3. Reparación de grietas

Resane las grietas o uniones con **Akritek® Cemento Plástico Acrílico**. Aplique con espátula y deje secar de 1 a 3 horas. En éste paso haga el tratamiento de puntos críticos colocando impermeabilizante, bandas o parches de tela de súper refuerzo, y cubriendo con impermeabilizante.

### 4. Aplicación de la primera mano

Aplique en forma uniforme una capa (mano) de impermeabilizante a razón de 0.5 litros por metro cuadrado con cepillo o brocha.

### 5. Tela de refuerzo

Antes de que seque la primera mano coloque la tela de refuerzo, humectando la tela con el impermeabilizante y evitando que queden arrugas y bolsas (globos) de aire en la tela. Deje secar de 3 a 6 horas

### 6. Segunda mano

Una vez seca la primer mano, aplique en forma uniforme una segunda capa (mano) de impermeabilizante a razón de 0.5 litros por metro cuadrado con cepillo o brocha, en sentido transversal a la primera, asegurándose de cubrir la tela. Deje secar por 24 horas.

\* Para superficies con sistemas de losas prefabricadas y aligeradas tales como; vigeta bovedilla, "T" y "TT", espancret, etc. usar **Tela de Súper Refuerzo** en todo el cuerpo de la losa y una buena preparación de puntos críticos, siga las siguientes indicaciones. Conforme aplique la primer mano de impermeabilizante vaya colocando la **Tela de Súper Refuerzo** cuidando de que la tela se introduzca parcialmente en el impermeabilizante y éste la humecte antes de que seque. Asegúrese que la tela no quede levantada y forme bolsas o globos de aire. Deje secar la primer mano con tela 3 a 6 horas. Después aplique la segunda mano de impermeabilizante cuidando que cubra la tela. Dejar secar por 24 horas. Recuerde de que si utiliza **Tela de Súper Refuerzo** el rendimiento del impermeabilizante disminuye.