

Akritel® 5 AÑOS

Impermeabilizante Acrílico

Descripción:

Akritel® 5 AÑOS es un impermeabilizante elastomérico formulado a base de resinas acrílicas y partículas térmicas cerámicas con alto poder reflejante de los rayos solares, y con una vida mínima garantizada de 5 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.

Por sus propiedades de aislamiento térmico es ideal en superficies climatizadas artificialmente. Puede aplicarse en vivienda media, naves industriales y comerciales, hoteles, etc.

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:

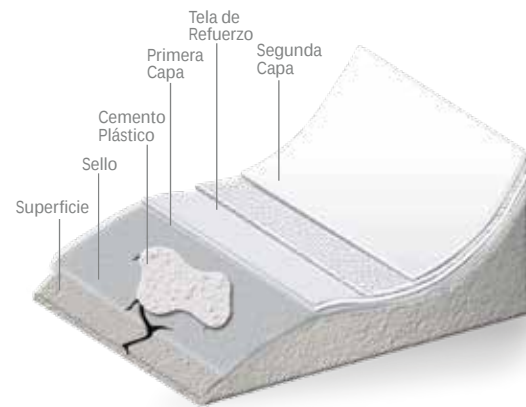
Almacene en lugar fresco y seco, con su tapa herméticamente colocada. No estibar más de tres cubetas.



Color Blanco

Color Rojo Terracota

Colores especiales, solo sobre pedido.



PRUEBA	VALOR	NORMA
Densidad	1.30 ± 0.05 Kg/L	ASTM D-1475
Consistencia	Semi-Espeso	
pH	9 - 10	ASTM E-5
Sólidos	48 ± 2%	ASTM D-1644
Viscosidad	35,000 - 65,000 CPS	ASTM E-5
Elongación	>150%	ASTM D-2370
Rendimiento*	18 m ² / Cubeta 18 L con Tela de Refuerzo Sencillo 14 m ² / 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.

Aplicación:

Planee su trabajo de impermeabilización. Haga reparaciones con anterioridad. El rendimiento de este producto es de 1.0 m²/L (18 m²/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.