

## Adiforce 5

Impermeabilizante elastomérico elástico transitable.

### DESCRIPCION

Es un impermeabilizante elastomérico formulado a base de copolímero acrílico estirenado y aditivos especiales para la impermeabilización flexible de cubiertas, techos y terrazas, de aplicaciones en frío, que no requiere pintura reflectiva como acabado y que una vez seco forma una película flexible, impermeable con alta resistencia al agua y duradera para 5 años con **tecnología anti microbiana**.

### DATOS TECNICOS

Densidad (g/cm <sup>3</sup> ):	1.32 ± 0.01
pH:	8 - 9
Contenido de sólidos:	64%
Elongación:	>250%
Resistencia a la tensión:	> 1,5 Mpa
<b>Tiempo de secado a 25°C H.R. 60%</b>	
Secamiento al tacto:	15 a 20 minutos
Secamiento al manejo:	1 a 2 horas
Secamiento total:	24 horas
Color:	Blanco y Gris

Cumple con la norma ASTM D 6083

### USOS

- Se adhiere a los materiales de construcción más usuales, como concreto, lámina galvanizada, fibrocemento, aplanados, ladrillos, asfaltos, ductos, entre otros.
- Por sus propiedades de aislamiento térmico es ideal en superficies climatizadas artificialmente.
- Reparaciones de canalones y tejas de zinc
- Impermeabilización de cubiertas transitables, planas e inclinadas.
- Aplicado con malla de refuerzo para remates entre tejas y chimeneas.

### MODO DE EMPLEO

Se debe preparar la base la cual debe estar seca, sana y limpia libre de grasas, curadores químicos o materiales mal adheridos, para obtener buena penetración y adherencia.

No debe ser aplicado a temperatura inferior a 10°C, ni en días lluviosos o con amenaza de precipitación. No aplicar cuando la humedad relativa sea mayor del 85%. La superficie debe tener una inclinación mayor a 2% para evitar empozamientos de agua que pueden afectar el

desempeño del producto.

**Imprimación:** Aplique una imprimación de Adiforce 5 diluido en agua: 1 parte elastomérico con 2 partes de agua, sobre la superficie a tratar, procurando que penetre en grietas y fisuras.

**Aplicación:** Luego de que este seque la capa de imprimación (30 minutos a 1 hora a 25°C y 65 % HR), aplicar como mínimo dos manos del producto Elastomérico con brocha o rodillo esperando que seque la primera mano para aplicar la siguiente. Dar las manos que necesite hasta conseguir el espesor adecuado. Puede aplicar tela de refuerzo luego de la primera mano cuidando que la tela se introduzca parcialmente en el Elastomérico y éste la humecte antes de que se seque. Asegúrese que la tela no quede levantada y forme bolsas o globos de aire. Deje secar la de 4 a 8 horas. Luego puede aplicar la segunda mano.

Estos tiempos de secado pueden variar de acuerdo a las condiciones climáticas: temperatura, humedad relativa y velocidad del viento.

---

## RENDIMIENTO

Imprimación: 1 kg de producto diluido rinde hasta 8 m<sup>2</sup>.

1 kg de producto puro, aplicado en dos manos rinde hasta 2.5 m<sup>2</sup>, depende de la porosidad de la superficie.

Rendimiento promedio de 1 kg de producto puro con malla de refuerzo hasta 1 m<sup>2</sup> dependiendo del tipo de malla a utilizar.

---

## BENEFICIOS

- Impermeabilización
- Amigable con el medio ambiente y la salud.
- Alta elasticidad
- Gran durabilidad a la intemperie.
- Libre de VOC.
- Anti hongos y anti moho.
- Fácil aplicación en frío
- Buena penetración en grietas y fisuras y es resistente a la microfisuración.
- Capaz de acompañar los movimientos de dilatación y contracción del soporte sin agrietarse si se ha aplicado con malla de refuerzo
- Buena adherencia a la mayor parte de soportes: hormigón, mortero, fibrocemento, tejas, ladrillos.
- De base acuosa, no tóxico, no inflamable.

---

## PRECAUCIONES

Proteger de la lluvia durante las primeras 6 horas de instalado.

Las fisuras deben ser selladas previamente con JUNTACRYL dependiendo de las condiciones

---

## PRESENTACION

Adiforce 5, Blanco, envase plástico de 5Kg  
Adiforce 5, Blanco, envase plástico de 20Kg  
Adiforce 5, Gris, envase plástico de 5Kg  
Adiforce 5, Gris, envase plástico de 20Kg

---

## ALMACENAMIENTO

Dos años en su envase original bien cerrado y en sitio fresco y bajo techo.

---

## CODIGOS R Y S:

R22/R36/R38 - S2/S26

HT - 035 - 2020

---

ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda. mantiene la alta calidad de sus productos y procesos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.