



[www.ecores.com.mx](http://www.ecores.com.mx) – [info@ecores.com.mx](mailto:info@ecores.com.mx)

# ECORES Imper

## Impermeabilizante Acrílico Elastomérico Base Agua

**ECORES Imper** es un impermeabilizante acrílico base agua formulado para formar una barrera impermeable sobre el techo y eliminar problemas de humedad y goteras. Es fabricado con resina 100% acrílica, SIN estireno.

La resina acrílica pura es la única que puede resistir casi indefinidamente a la exposición a los rayos UV del Sol. Todos los demás impermeabilizantes que contienen estireno (estireno-acrílicos o acrílicos estirenados) NO pueden resistir a la acción destructiva de los rayos solares por más de 2 o 3 años!

Su aplicación es sencilla y fácil, sin requerir conocimientos especializados y sin tener que recurrir a herramientas especiales.

Por su consistencia elastomérica, su capacidad de elongación y su flexibilidad, su película NO se rompe NI se fisura.

Su color estándar es Terracota.

### Uso Sugerido

Se aplica a todo tipo de techo de viviendas, bodegas, oficinas, naves industriales y cualquier otro tipo de construcción.

Se adhiere a cualquier tipo de materiales que se utiliza en las construcciones.

### Beneficios y Ventajas de ECORES Imper

- Es fácil de aplicar
- Tiene un rendimiento muy elevado, 1.6 m<sup>2</sup> / L a dos manos
- La película se seca rápidamente
- Soporta todo tipo de clima
- Es muy flexible
- Tiene una elevada capacidad de elongación
- Tiene una fuerza de adhesión muy alta a todo tipo de material d construcción
- Es un producto ecológico, amigable para el ambiente, SIN plomo ni metales pesado, SIN componentes tóxicos.
- Tiene una durabilidad de 5 años;

### Características Técnicas

**Color:** Terracota.

**Rendimiento:** 1.6 m<sup>2</sup> por Litro - 6.4 m<sup>2</sup> por cubeta de 4 Litros - 30.4 m<sup>2</sup> por cubeta de 19 Litros.

El rendimiento indicado se refiere a superficie lisa NO porosa, como lámina, policarbonato, fibra de vidrio y similares. Sobre otros materiales el rendimiento puede variar, dependiendo del tipo de material donde se aplica, de la preparación de la superficie y del método de aplicación adoptado.

**Flexibilidad:** 180°

**Densidad:** 1.22 gr / mL.

**Viscosidad:** 4,200 cps.

**Sólidos (por peso):** 37%.

**Tiempo de secado al tacto:** 3 horas.

**Temperatura ambiente mínima de aplicación:** 5° C.

**Temperatura máxima de la superficie al momento de la aplicación:** 30° C.

**Tiempo de curación:** 36 horas.

**Durabilidad:** 3 años.

**Garantía contra defectos de fabricación:** 5 años.

**Presentaciones:** 1 Litro, 4 Litros y 19 Litros.



## Aplicación

### Preparación de la Superficie

Despegar todos los objetos que no estén anclados a la superficie.

En el caso de los techos, eliminar los restos de productos anteriormente aplicados que no estén firmemente adheridos a la superficie.

Eliminar de la superficie todo el polvo y las partículas sueltas.

La superficie deberá estar limpia y libre de polvo, grasa o cualquier material que afecte la adhesión del recubrimiento.

Lavar con detergente que no genere espuma y enjuagar a fondo la superficie.

Dejar secar perfectamente antes de aplicar los recubrimientos **ECORES**.

Si la superficie presenta hoyos, fisuras, grietas o juntas de construcción, rellenarla aplicando con espátula el producto **ECORES Plast**.

Si las aperturas son más grandes de 3 o 4 mm, rellenarlas anteriormente con material de construcción (cemento o enjarre) y después terminar con una capa de **ECORES Plast**.

### Herramientas y Utensilios

Para la preparación de la superficie se utilizan:

- coas, para eliminar recubrimientos anteriormente aplicados o partículas adheridas a la superficie;
- escobas, para eliminar polvo y partículas sueltas;
- brochas, para eliminar el polvo de hoyos, fisuras, grietas o juntas de construcción;
- trapeadores o máquinas hidro-lavadoras de presión, para lavar y enjuagar la superficie;
- espátulas, para aplicar el resanador **ECORES Plast**.

### Aplicación de **ECORES Imper**

Si se trata de una superficie porosa como concreto, loza, ladrillo o similares, preparar una mezcla de mitad agua y mitad **ECORES Imper**, revolver bien hasta obtener un líquido uniforme y aplicar una mano a la superficie.

Después de que esté seca esta primera mano, que sirve para sellar los poros del material y aumentar el rendimiento de las capas finales de **ECORES Imper**, aplicar una mano de **ECORES Imper** SIN diluir, en sentido cruzado a la anterior.

Una vez que la película esté nuevamente seca, aplicar una segunda mano de **ECORES Imper**, siempre SIN diluir y en sentido cruzado a la anterior.

Si la superficie no es porosa, como lámina de metal, azulejo, policarbonato, fibra de vidrio o similares, se aplican directamente dos manos en sentido cruzado de **ECORES Imper**, la segunda después de que la primera se haya secado al tacto.

En todo caso, antes de y durante el trabajo de aplicación, mezclar bien el recubrimiento para mantenerlo siempre uniforme.

La aplicación se considera terminada al finalizar su tiempo de curación de 36 horas después de haber secado la última mano aplicada.

### Herramientas y Utensilios

Para la aplicación de **ECORES Imper** se utilizan rodillos, brochas, cepillos de ixtle o, mejor, máquinas de presión sin aire (airless).

### Nota importante

Se recomienda realizar una prueba previa sobre una pequeña parte de la superficie para asegurarse de la adhesión y tener una idea del rendimiento del producto.