



# Imperniasa CRI

Impermeabilizante acrílico con membrana de refuerzo integrada

**Imperniasa CRI** es un impermeabilizante fabricado con **resinas estiren-acrílicas** modificado con una fórmula especial que combina resinas, fibras y caucho, que al aplicarse forma una membrana sin traslapes, plástica, flexible y de gran adherencia sobre cualquier sustrato de tal manera que no se requiere la utilización de membranas de refuerzo.

## Usos:

**Imperniasa CRI** se utiliza como impermeabilizante único en techos, azoteas y losas de concreto. Adhiere sobre espumas rígidas de poliuretano, concreto, láminas metálicas, madera y sobre impermeabilizaciones ya existentes.

## Ventajas:

- No necesita malla (membrana) de refuerzo.
- Forma una película sin traslapes.
- Se diluye con agua.
- Aplicación en frío.
- Gran elasticidad.
- Resistente al intemperismo.
- Fácil aplicación.

## Datos Técnicos

Presentación	19 y 200 lts.	▲
Rendimiento	1 m <sup>2</sup> /lt.	■
Densidad	1.20 ± 0.05 gr/ml	
Viscosidad	26,000 ± 2,000 cps.	
Sólidos Totales	58.0% ± 1.0%	
pH	8.8 ± 0.2	
Elongación a 28 días	300 %	
Durabilidad	5 años	
Almacenamiento máximo	1 año	

▲ Colores blanco y rojo óxido.

■ Utilizado como impermeabilizante único según el procedimiento de aplicación descrito. Varación por espesor de la capa aplicada.

## Recomendaciones:

- La superficie deberá estar limpia y libre de polvo, grasa o cualquier material que impida la adherencia del impermeabilizante.
- Elimine restos sueltos de impermeabilizantes anteriores.
- En caso de existir grietas considerables, repárelas con **Cemento para Reparar** antes de aplicar el impermeabilizante.
- Para evitar deslaves es importante que no aplique **Imperniasa CRI** cuando haya posibilidad de lluvia en las siguientes 12 horas.
- Las películas acrílicas se consolidan hasta los 28 días de aplicadas.
- No aplique a temperaturas menores de 5°C.
- No aplique en elementos de concreto de menos de 28 días de fraguados.
- En superficies muy porosas selle con **Sellatech**® a dos capas dejando secar 2 horas entre capa y capa.
- Después del primer año de aplicación se recomienda aplicar una capa adicional de **Imperniasa CRI** ó **Impertech**® sin diluir.
- Conservar en su envase original perfectamente cerrado y en un lugar fresco y seco cuya temperatura no sea menor a 5°C.
- No agregar ningún componente no indicado por el fabricante.

## Garantía del Producto

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones en obra, sin embargo, la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretenda dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferente a la anteriormente mencionada.

**INDUSTRIAS NIASA** repondrá todo el material defectuoso que le sea devuelto, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación, o daños en la obra.

## Aplicación:

1. La superficie deberá estar limpia y libre de polvo, grasa o cualquier material que impida la adherencia del impermeabilizante.
2. Aplique con brocha, cepillo o rodillo, una primera capa de **Imperniasa CRI** diluido con agua limpia 1:3. Esta capa tiene como fin sellar poros e imperfecciones de la superficie. Deje secar.
3. Posteriormente aplique una capa sin diluir a un espesor de 0.5 lts/m<sup>2</sup>. Deje secar.
4. Aplique una segunda capa de **Imperniasa CRI** en sentido contrario a la primera y del mismo espesor. Deje secar.

