



# capa Imper Elastic

IMPERMEABILIZANTE LISTO AL USO

- Membrana mono-componente flexible
- Uso interior y exterior
- Superficies horizontales, verticales y inclinadas.
- Resinas en dispersión acuosa.

## DESCRIPCIÓN

**CAPA IMPER ELASTIC**, es una pasta monocomponente de color celeste, lista al uso, a base resinas sintéticas en dispersión acuosa, totalmente libre de disolventes y de secado rápido.

## APLICACIONES

**CAPA IMPER ELASTIC**, es recomendada para la impermeabilización de: Balcones y terrazas, baños y duchas. Saunas, piscinas, y ambientes húmedos en general.

El consumo aproximado del producto está entre 0,95-1,00 kg / m<sup>2</sup> en aplicaciones de la 2 capas. Este consumo puede variar en función de la porosidad del soporte.

## MODO DE EMPLEO



- 1 El soporte debe estar limpio, seco, estable, libre de aceites, grasas y piezas disgregables.
- 2 El producto se puede aplicar con brocha, rodillo (pelo largo, pelo duro) o llana metálica.
- 3 Aplicar en producto siempre las dos capas de bajo espesor.
- 4 Para generar la película continua, impermeable y resistente, el producto deberá de tener un espesor mínimo de 0,8 mm.
- 5 La aplicación de la segunda mano se realizará a las 4 horas de su aplicación o bien cuando esté seca al tacto.
- 6 El producto puede ser revestido de cerámica a las 24 horas de la segunda mano. Este tiempo puede variar en función del soporte y condiciones ambientales de la aplicación.

## SOPORTES

**CAPA IMPER ELASTIC**, es recomendada como membrana impermeabilizante para realizar la impermeabilización sobre los siguientes soportes: Revestimientos cerámicos, baldosas o material pétreo, existentes. Morteros de cemento o a base aglomerantes especiales. Enfocados y prefabricados de yeso y anhidrita. Paneles de cartón yeso. Hormigón y fibrocemento. Mampostería de piedra natural o artificial.

## VENTAJAS

**CAPA IMPER ELASTIC**, es una membrana impermeabilizante que presenta las siguientes ventajas:

- Producto listo al uso.
- Resistente a los álcalis y al agua de cal.
- Altamente elástico.
- Genera una membrana altamente elástica.
- Secado rápido.

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- El producto se suministra listo al uso, pero debe ser homogeneizado antes de su puesta en servicio.
- No aplicar el producto en temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 35 °C.
- No adicionar agua ni ningún otro compuesto sólido o líquido.
- No aplicar con riesgo de heladas o lluvia.
- No aplicar soporte húmedos o encharcados.
- Utilizarlo antes de 1 año, desde la fecha de envasado y almacenar en un lugar abierto y seco en su envase original cerrado al abrigo de la humedad.

# capa Imper Elastic

IMPERMEABILIZANTE LISTO AL USO

## PRESENTACIÓN

**CAPA IMPER ELASTIC** se presentará en botes de 5 kg, palets de 540 kg (108 unidades).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Consistencia y color	Pasta celeste
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	1,25 g/L
Residuo sólido (%)	65 ± 3
pH	9,0 ± 0,5
Viscosidad Brookfield rvt 25°C (mPa s)	R5 100rpm: 18 Pa s +/- 5

## PRESTACIONES FINALES

Adhesión inicial EN 14891-A 6.2 (N/mm <sup>2</sup> )	1,4
Adhesión tras inmersión en agua EN 14891-A 6.4 (N/mm <sup>2</sup> )	0,7
Adhesión tras acción del calor EN 14891-A 6.5 (N/mm <sup>2</sup> )	1,6
Adhesión tras ciclos de hielo-deshielo EN 14891-A 6.6 (N/mm <sup>2</sup> )	0,8
Adhesión tras inmersión de agua básica EN 14891-A 6.9 (N/mm <sup>2</sup> )	0,8
Puenteo de fisuras a +23 °C EN 14891 - A 8.2 (mm)	2,28
Impermeabilidad al agua a presión EN 14891-A 7	Ninguna penetración

Valores de adherencia determinados con CAPA IMPER ELASTIC y adhesivo cementoso tipo C2 de acuerdo con la EN 12004.

## NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.