



IMPERMEABILIZANTE FIBRADO CON POLIURETANO

(Art. 9104)

Revestimiento elástico fibrado con poliuretano destinado a la impermeabilización de cubiertas.



Propiedades principales

- Impermeabilidad al agua de lluvia.
- Apto para tráfico peatonal ocasional.
- Reforzado con fibras y con poliuretano.
- Muy elástico, incluso a cambios bruscos de temperatura.
- Adaptabilidad a todas las formas de la superficie.
- Buena adherencia sobre las superficies habituales de la construcción.
- Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable).
- Fácil aplicación.
- Sin alquitranes, asfaltos ni plastificantes.
- Muy resistente a la intemperie, rayos UV y al ozono.

Usos

Impermeabilización de cubiertas o azoteas inclinadas, terrazas o balcones de tránsito peatonal ocasional de diferente naturaleza: hormigón, mortero de cemento, cerámica, metal, teja, etc...

Protección de aleros y otros elementos anexos en fachadas o cubiertas.

Renovación y protección total o parcial de antiguas impermeabilizaciones.

Sellado en reparaciones realizadas en fachadas o cubiertas.

Eliminación de humedades y goteras en cubiertas y en paramentos verticales (medias cañas de forjados, petos, paredes medianeras, tabiques pluviales...)

Impermeabilización de mayores prestaciones y durabilidad incorporando una armadura entre capas.

Presentación

- **Colores:** Rojo (001), Teja (002), Gris (003), Blanco (004), y verde (049)
- **Aspecto:** Semi-brillante en función del número de manos y la absorción de la superficie.
- **Envases:** 4L. y 15 L.

DATOS TÉCNICOS

Composición: *Vehículo fijo: Copolímeros acrílicos en dispersión.
Pigmentos: Dióxido de titanio, pigmentos y extendedores seleccionados.
Disolvente: Agua.*

Densidad: *1,32 ± 0,10 Kg/L a 25 °C.*

Sólidos en peso: *56 ± 2%*

Rendimiento teórico: *1-1,5 m²/L/mano, en función de la absorción y textura del soporte*

Secado: *3-6 h a 20°C con espesores de 1mm. (en otras condiciones puede ampliarse hasta 9h).*

Repintado: *A partir de las 24 h.*

COV:	Cat. A/i, límite 2010: 140g/l. Cont. máx. COV: 140g/l.
Elongación a rotura (norma UNE-EN ISO 527-1 y 527-3)	353%
Tracción (norma UNE+ES ISO 527-1 y 524-3)	1,9 N/mm ²
Dureza shore A	60
Adhesión (sistema)	>1,5 N/mm ²

MODO DE EMPLEO

Instrucciones de aplicación

Temperatura: *Soporte/Ambiente de 5° a 35°C*
Humedad relativa: soporte max 10%/ Ambiente inferior 80%.

Numero de capas: La mejor aplicación exige de 2 a 3 manos. El espesor mínimo del producto aplicado debe ser de 1,5 mm y el consumo mayor de 2 L/m².

Herramientas: Brocha / Rodillo / Airless.

Imprimación
Según sea el estado del soporte y cuando se considere necesario igualar absorciones, recomendamos imprimir la superficie.
Es imprescindible una imprimación sobre baldosín, y se aconseja sobre galvanizado. Sobre soportes asfálticos se recomienda utilizar como imprimación el IMPERMEABILIZANTE FIBRADO CON POLIURETANO diluido con agua.

Dilución: Con agua cuando sea necesaria.

Limpieza: Limpiar los utensilios con agua inmediatamente después de su uso.

Tratamiento de superficies

Es necesario que la superficie tenga una mínima pendiente para garantizar desagüe y permitir la libre evacuación de agua. Es preciso que la superficie a tratar esté completamente seca. No aplicar en presencia de niebla, riesgo de lluvia ó heladas. No debe aplicarse a pleno sol ni con fuerte viento. Es necesario examinar el estado del soporte, si fuera preciso rellenar fisuras superiores a 2mm, recomendamos utilizar malla de fibra de vidrio resistente a la alcalinidad.

- Superficies nuevas, deben estar exentas de polvo, limpias, secas y libres de eflorescencias.
- Superficies viejas, además de las consideraciones anteriores se deben eliminar los restos de pintura mal adherida.

Precaución y conservación en el envase

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad. Almacenar el envase bien cerrado en lugar fresco, al abrigo de fuentes de calor y heladas. 24 meses en envase original cerrado.

Información de seguridad

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad