



# PROTECTOR BITUMINOSO

## DESCRIPCIÓN

REVESTIMIENTO DE BREA PARA IMPERMEABILIZACIÓN

## CARACTERÍSTICAS

PROTECTOR BITUMINOSO es una resina de brea formulada que combina la resistencia al agua de las breas especiales. PROTECTOR BITUMINOSO conserva sus propiedades entre  $-30^{\circ}\text{C}$  y  $50^{\circ}\text{C}$ . Es un producto, para aplicación a pistola, con las mismas propiedades que cualquier producto de la misma gama.

- Buena resistencia a la abrasión.
- Buena resistencia química.
- Propiedades elásticas.
- Absorción de agua mínima.

## ESPECIFICACIONES

Aspecto	Líquido denso
Color	Negro
Olor	Característico brea
Densidad	1,45 g/cc aprox
Rendimiento	300-500 g/m <sup>2</sup> por capa. Aplicación mínima 2 capas.

## APLICACIONES

PROTECTOR BITUMINOSO proporciona una excelente protección a estructuras de hormigón, revoques, hierro y acero frente a la corrosión de los agentes agresivos. Está particularmente indicada para la protección contra aguas residuales, estaciones depuradoras de agua, piscinas o depósitos receptores.

Tiene un excelente comportamiento en frío, empleándose en la ingeniería civil y sobre todo en la construcción de puentes y muros subterráneos.

## MODO DE EMPLEO

### Preparación del sustrato.

La superficie debe estar seca y exenta de contaminantes tales como aceite, grasa, polvo, partículas sueltas, moho y exentos de lechada. Si es necesario, aplicar chorro de arena o similar y proporcionar a la superficie un buen agarre.

### Mezcla.

PROTECTOR BITUMINOSO se suministra en envase metálico. Se debe homogeneizar el producto usando un taladro de baja velocidad hasta que el aspecto sea homogéneo. Se debe tener especial cuidado poniendo atención en los lados y la base del envase. En tiempo frío, la PROTECTOR BITUMINOSO se mezcla más fácilmente si se almacena desde el día anterior a una temperatura ambiente de unos  $15-20^{\circ}\text{C}$ . A temperaturas más altas, el tiempo de utilización o pot life se reduce considerablemente. Si se desea ajustar la viscosidad del producto, puede utilizarse disolvente tipo Tolueno o Xileno.

### Aplicación.

PROTECTOR BITUMINOSO puede aplicarse como una capa continua, empleando para ello una brocha, pulverizador o rodillo. Es necesario evitar la humedad y la suciedad entre las diferentes operaciones, pues la adherencia entre varias capas de PROTECTOR BITUMINOSO puede alterarse. Para asegurar una buena adherencia entre diferentes capas, puede espolvorearse, arena de cuarzo de 0,8 a 1,2 mm. sobre la capa recién colocada.

### Limpieza.

Limpiar el equipo inmediatamente después de su uso con un disolvente tipo Tolueno o Xileno.

## RECOMENDACIONES

Utilizar elementos de protección individual y respiratorios adecuados.

Se recomienda siempre realizar una prueba previa.

Evitar suciedad y humedad en la superficie final de aplicación.

La información y recomendaciones indicados en esta hoja técnica corresponden a nuestros conocimientos actuales, pruebas de laboratorio y experiencias habituales. Por tal motivo, nuestra garantía se limita a la calidad del producto suministrado. Esta empresa no asumirá responsabilidades derivadas del mal uso de nuestros productos

## PRESENTACIÓN

Envases metálicos de 25 y 200 kg.

## FRASES R/S Y SÍMBOLOS DE RIESGO

Consultar hoja de seguridad del producto.



La información y recomendaciones indicados en esta hoja técnica corresponden a nuestros conocimientos actuales, pruebas de laboratorio y experiencias habituales. Por tal motivo, nuestra garantía se limita a la calidad del producto suministrado. Esta empresa no asumirá responsabilidades derivadas del mal uso de nuestros productos



PREPARADOS QUÍMICOS DE NAVARRA S.L.

PREPARADOS QUÍMICOS DE NAVARRA SL Denominación Social: PEQUINSA S.L. Nif / Cif: B31065451 POLIGONO MOREA NORTE C/ D N° 14. Localidad: BERIAIN. Código Postal: 31191 Provincia: NAVARRA País: Teléfono: 948-312413. Teléfono 2: 948-310760. Fax: 948-312413/ [info@quimica-pequinsa.com](mailto:info@quimica-pequinsa.com)