

HIDROPROTEC H 450®

Recubrimiento Protectivo Hidrofóbico

Descripción

Hidroprotec H 450® Es un recubrimiento protectivo base agua de aspecto lechoso, elaborado con resina 100% acrílica autoreticulable de última generación y aditivos especiales de alta tecnología, al secar forma una película protectora hidrofóbica transparente que impide la penetración del agua de lluvia en fachadas y muros exteriores.

Características Especiales

- Aplicación exterior.
- No altera el aspecto estético de la superficie.
- Repelente de agua.
- Resistente al álcali y a la eflorescencia (salitre).
- Evita la formación de hongos, musgos y parásitos.
- Excelente rendimiento.
- De fácil aplicación.
- No tóxico (salvo ingestión).

Usos recomendados

Como recubrimiento protector y repelente de agua para fachadas y muros exteriores de concreto, mortero, tabique, canteras, piedra, tejas, ladrillos y material poroso y absorbente. Impide la penetración de agua así como la adhesión de polvo y otras impurezas.

Datos técnicos

Característica	Rango	Método
Viscosidad (mPas)	~ 50	DIN 53018
Densidad (g/cm ³)	~ 1.01	DIN 53217
pH	8.0 – 9.0	DIN 53785
Sólidos en peso (%)	~ 25	DIN 53216

Preparación de la superficie

Todas las superficies deben de estar secas y limpias, libres de cualquier material que impida que **Hidroprotec H 450®** se adhiera, cómo: polvo, aceite, grasa, pintura mal adherida, moho, salitre, etc.

Instrucciones de Uso

Aplicación de Hidroprotec H 450®

1. Mezclar y homogenizar bien sobre todo si ha estado almacenada varias semanas.
2. Aplicar con rodillo, brocha o aspersión de tal manera que la superficie quede saturada para que el producto penetre eficientemente en el sustrato.
3. De ser necesario, para una mejor y uniforme aplicación, se puede diluir hasta con un 10% de agua limpia, sobre todo para superficies porosas y absorbentes.
4. Aplicar preferentemente a una temperatura de la superficie entre 10 – 35°C.
5. No aplicar si se pronostica lluvia.

HIDROPROTEC H 450®

Recubrimiento Protectivo Hidrofóbico

Almacenamiento

Seis meses en un lugar fresco y seco. Almacenar en los envases originales sin abrir. Evitar tanto un fuerte calentamiento, así como su congelamiento.

Inflamabilidad

No es inflamable.

Rendimiento aproximado

- 3 a 5 m²/litro sobre superficies de concreto, en superficies porosas y absorbentes el rendimiento puede ser menor.

Presentación

Litro, cubeta 4 L, cubeta 19 L y tambo 200 L.

Información importante

- No aplicar en superficies húmedas.
- Aplicar en superficies verticales o inclinadas.
- No mezclar **Hidroprotec H 450®** con otros materiales ajenos a los mencionados en esta hoja técnica.
- No aplicar si existe amenaza de lluvia.

Precauciones en su manejo

- Buena ventilación en el área de trabajo.
- Usar el equipo de seguridad personal adecuado durante su manipulación y aplicación: guantes, lentes, faja y mascarilla para polvos.
- **No dejar al alcance de los niños.**
- **No ingerir**, puede causar daños estomacales, náuseas, vómito. Si es ingerido, **no induzca el vómito**. Consulte a un médico inmediatamente.
- Evitar el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua limpia. No los frote.

Observación

*Las indicaciones en esta hoja técnica para **Hidroprotec H 450®** han sido elaboradas con base a nuestro conocimiento, a la amplia experiencia práctica y al desarrollo científico reciente. Pero debido que en la preparación, condiciones y variaciones de las superficies y variedad de aplicaciones que pueden presentarse en el uso de nuestros productos, considerar las indicaciones como orientativas. Recomendamos realizar las aplicaciones, pruebas y controles que considere pertinente para tener un panorama amplio a cerca del desempeño del producto para satisfacer sus requerimientos. En el caso de necesitar mayor información, comunicarse al departamento técnico de **ColorLand**.*

Existe una Hoja de Datos de Seguridad (HDS) la cual está disponible a petición del interesado.