



Ficha Técnica

DIQUE FLUIDO HIDROFUGANTE

Grupo: Productos Antihumedad

DESCRIPCIÓN

Líquido incoloro a base de polisiloxano.

PROPIEDADES

- * A base de resinas derivadas de polisiloxano.
- * Excelente penetración (Clase II \geq 10 mm UNE-EN 14630:2007).
- * Máxima hidrofugación
- * No altera el color del soporte.
- * No forma película.
- * Excelente resistencia a los álcalis.
- * Muy buena transpirabilidad
- * Excelente resistencia al exterior.

USOS

Adecuado para la hidrofugación de superficies exteriores de ladrillo, piedra natural, artificial, revocos de hormigón, etc., donde se quiera mantener el aspecto natural del soporte sin ninguna alteración. Evita la aparición de manchas en las fachadas en caso de lluvia, eflorescencias y mohos, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color	Incoloro.
COV	755 g/L
Contenido en sólidos	5,9% en volumen.
Densidad (g/cc)	0,8 Kg/L.
Tiempo secado	Está en función de la absorción de la superficie y la cantidad de producto aplicado.
Resistencia a la difusión del vapor del agua	Superficies con producto: u H ₂ O: 11,8 mts. Superficies sin producto: u H ₂ O: 11,7 mts.
Permeabilidad al agua de lluvia	Impermeable.
Rendimiento teórico	2-3 m ² /L. Muy variable, dependiendo de la absorción del soporte. No deja película.
Espesor de capa recomendado	El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación y del grado de dilución.

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación	35°C.
Máxima humedad relativa	85 %.
Útiles de Aplicación	Brocha ó rodillo. Aplicar directamente del envase, independientemente del útil de aplicación empleado.
Limpieza de útiles	Disolvente Sintéticos y Grasos 160.0920.

SISTEMAS DE APLICACIÓN

	Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.
Modo de empleo	Las superficies a tratar estarán completamente secas y limpias de polvo, material de construcción mal adherido, salitre, etc. Las posibles fisuras ó grietas que existan deberán repararse antes de la aplicación de Dique Fluido Hidrofugante. Aplicar Dique Fluido Hidrofugantes hasta saturación de la superficie. Sólo es aconsejable la aplicación con brocha ó rodillo, al obtener de esta forma la máxima penetración.
Superficies pintadas	Para el pintado de otros materiales ó situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Instrucciones de Seguridad	Consultar etiquetado del envase. Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.
Certificados	Disponemos de certificados emitidos por GEOCISA de: - Resistencia a la difusión del vapor de agua. - Permeabilidad al agua de lluvia.
Tiempo de almacenaje	36 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 35°C.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.
El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.
La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

