

Impregnación hidrofóbica para protección de superficies porosas

Descripción

Emulsión en base agua de alta penetrabilidad basada en tecnología nano molecular. Aplicada sobre superficies porosas, sella y protege de la humedad y de las manchas, además de proveer de protección anti-moho y anti-hongos. Una vez seco es transparente y no amarillea con la radiación UV, permitiendo respirar al soporte. No forma película ni altera el aspecto del soporte sobre el que se aplica.

NANOPRO-C está certificado con el marcado CE como impregnación hidrofóbica, según norma EN-1504-2.

Campos de aplicación

NANOPRO-C es adecuado para proteger de manchas soportes porosos como hormigón, mampostería, enlucidos, morteros, cola, paneles de cartón yeso, piedra natural como mármoles, etc. Apto para aplicación interior y exterior.

Datos Técnicos

Aspecto:	Emulsión
Color:	blanco
Densidad:	0,99 kg/l
pH:	7,5
Penetración:	Clase I <10 mm
Absorción de agua: y resistencia a los álcalis (EN 13580)	Absorción <7,5% comparado con espécimen sin tratar
	Absorción <10% Tras inmersión en solución alcalina

Coefficiente de secado: Clase II >10%
(EN 13579)

Limpieza de herramientas:

Las herramientas deben limpiarse inmediatamente después de su uso con agua.

Modo de empleo

1. Preparación del soporte

La superficie debe estar seca y libre de polvo, grasa o suciedad.

2. Aplicación

NANOPRO-C debe removerse antes de su aplicación, que debe realizarse mediante brocha, rodillo o por rociado con máquina airless, hasta saturar el soporte completamente. En superficies muy porosas, se puede aplicar una segunda capa dentro de las 3 horas tras la aplicación de la primera. La resistencia a absorción de humedad se alcanza a los 2 días de la aplicación de NANOPRO-C.

Consumo

100-200 ml/m², en función de la absorción del soporte.

Presentación

NANOPRO-C se suministra en garrafas de plástico de 1 l, 5 l y 20 l.

Almacenamiento y conservación

12 meses en su envase original cerrado y protegido de la intemperie y a temperaturas de entre +5°C y +35°C, protegidos de la luz solar y de las heladas.

Observaciones

La temperatura durante la aplicación debe estar comprendida entre +5°C y +30°C.

NANOPRO-C



Compuestos Orgánicos Volátiles (VOCs)

De acuerdo con la Directiva 2004/42/CE (Anexo II, cuadro A), el máximo permitido contenido de VOC para el producto subcategoría G, tipo BA es 30 g/l (2010) para el producto listo para usar.

El producto listo para usar NANOPRO-C contiene máx. <30 g / l de VOC.



ISOMAT S.A.

17° km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia

12

EN 1504-2

Producto de protección superficial

Impregnación hidrofóbica

Penetración: Clase I <10 mm

Absorción de agua y resistencia a los álcalis:

Absorción <7,5% comparado con espécimen sin tratar

Absorción <10% Tras inmersión en solución alcalina

Coefficiente de secado: Clase II >10% (EN 13579)

Cumple con el apartado 5.4 de sustancias peligrosas

ISOMAT S.A.

PRODUCTOS QUÍMICOS DE CONSTRUCCIÓN
Y MORTEROS

OFICINAS PRINCIPALES - FABRICA:

17° km Thessaloniki - Ag. Athanasios,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.com.es e-mail: info@isomat.com.es

La información técnica e instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica están basadas en el conocimiento y experiencia del Departamento de Investigación y Desarrollo de ISOMAT, y en los resultados a largo plazo de la aplicación práctica del producto. Las recomendaciones y sugerencias referentes al uso del producto se proporcionan sin garantía, dado que las condiciones de aplicación se encuentran fuera del control de ISOMAT. El usuario final es responsable de verificar la idoneidad del producto elegido para la aplicación requerida. La edición de esta ficha técnica cancela automáticamente cualquier edición previa de este mismo producto.

