

Технічний бюлетень

NANOPRO-C

(НАНОПРО-С)

Нано-молекулярна дисперсія для захисту пористих основ

Опис

Глибокопроникна водна емульсія нано-молекулярної структури. Захищає пористу поверхню від впливу вологи та утворення висолів, а також запобігає зростанню плісняви та грибків. Після висихання матеріал стає прозорим. Не жовтіє під впливом ультрафіолету та дозволяє поверхні «дихати». Не утворює плівки на поверхні основи та не змінює її зовнішній вигляд.

Сертифікована з наявністю маркування CE як гідрофобне просочення відповідно до вимог стандарту EN 1504-2.

Область застосування

NANOPRO-C застосовується для захисту пористих поверхонь, таких як бетонні, цегляні, штукатурні поверхні, міжплиткові шви, гіпсові листи, ДВП, природний камінь і т.д. від впливу вологи та утворення висолів. Застосовується як усередині, і зовні приміщень.

Технічні характеристики

Вигляд:	емульсія
Колір:	прозорий сірувато-білий, прозорий після висихання
Щільність:	0,99 кг/л
pH:	7,5
Глибина проникнення:	Клас I <10 мм

Водопоглинання та стійкість до лугам: (EN 13580)

Коефіцієнт поглинання <7,5% в порівнянні з необробленим зразком

Коефіцієнт поглинання <10% після занурення в лужний розчин

Коефіцієнт швидкості висихання: (EN 13579)

Клас II >10%

Чищення інструментів: Інструменти мити водою відразу після використання.

Інструкції

1. Підготовка основи

Основа має бути сухою і ретельно очищена від пилу, масел, бруду та інших речовин.

2. Нанесення

Перед нанесенням NANOPRO-C добре перемішати і рівномірно поверхню нанести на допомогу пензля, валика або пульверизатора до досягнення повного просочення. У разі сильно пористих поверхонь вважається за необхідне нанесення другого шару, який наноситься протягом 3 годин після нанесення першого шару. Повна стійкість поверхні до вбирання олій та вологи досягається через 2 дні після нанесення просочення.

Витрата

100-200 мл/м², Залежно від поглинаючої здатності поверхні.

NANOPRO-C

Упаковка

NANOPRO-C поставляється у пластикових контейнерах по 1 л, 5 л та 20 л.

Термін придатності - Зберігання

Термін зберігання - 24 місяців з дня виготовлення в оригінальній непокритій тарі при температурі від +5°C до +35°C. Захищати від прямих сонячних променів та морозу.

Важливі позначки

Температура при нанесенні має бути від +5°C до +30°C.

Летючі органічні сполуки (ЛОС)

Відповідно до Директиви 2004/42/CE (Додаток II, таблиця A), максимальний допустимий вміст ЛОС у продукті підкатегорії g типу WB становить 30 г/л (2010) для готового до застосування продукту. Максимальний вміст ЛОС у готовому до застосування продукті NANOPRO-C <30 г/л.



ISOMAT SA.

17thkm Thessaloniki – Ag. Athanasios
PO BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

12

EN 1504-2

DOP No. NANOPRO-C/1419-02

surface protection products

hydrophobic impregnation

Частка penetration: Class I < 10 mm Water absorption and resistance to alkali:

- Absorption ratio < 7.5% compared to untreated specimen,
- Absorption ratio < 10% після immersion in alkali solution

Drying rate: Class II > 10% Dangerous substances comply with 5.3

ISOMAT SA

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17thkm Thessaloniki – Ag. Athanasios Road, PO
BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece, Tel.:
+30 2310 576 000, Fax: +30 2310 576 029

www.isomat.ru e-mail: support@isomat.ru