Техническа характеристика

NANOPRO-C

Нано-импрегнатор за защита на порьозни повърхности

Описание

Дълбоко проникваща водна емулсия, базирана на нано-молекулярна структура. Защитава порьозните повърхности от влага и поява на петна от соли, като същевременно не позволява образуването на мухъл и плесени. След изсъхване става прозрачен, не пожълтява от UV лъчи и позволява на повърхностите да дишат. Не образува слой върху повърхността и не променя нейният вид.
Продукта е сертифициран с маркировка CE като хидрофобен импрегнатор според EN 1504-2.

Области на приложение

NANOPRO-C се използва за защита от влага и поява на петна от соли на порьозни повърхности, като бетон, зидария, мазилки, фуги на плочки, гипсокартон, дървени плоскости, естествени камъни и т.н. Подходящо за вътрешно и външно приложение.

Технически характеристики

Вид:	емулсия
Цвят:	бял
Плътност:	0,99 kg/l
pH:	7,5
Дълбочина на импрегнация:	Class I <10 mm
Водопоглъщане и устойчивост на алкали: (EN 13580)	Скорост на поглъщане <7,5% в сравнение с необработена мостра
	Скорост на поглъщане <10% след потопяване в алкален разтвор
Коефициент на изсъхване: (EN 13579)	Class II >10%

Почистване на инструментите:
Инструментите се почистват с вода незабавно след употреба.

Указания за употреба

1. Подготовка на основата
Основата която ще се грундира трябва да е суха и чиста, без прах и други замърсявания.

2. Полагане
NANOPRO-C се разбърква цялостно и се полага равномерно чрез четка, ролер или чрез пръскане, до пълно насищане на основата. Върху много порьозни повърхности може да се положи втори слой, който трябва да се нанесе в рамките на 3 часа след нанасяне на първият слой.
Пълна устойчивост на поглъщане на влага се постига 2 дни след полагане.

Разход

100-200 ml/m^2, в зависимост от поглъщаемоста на основата.

Опаковка

NANOPRO-C се предлага в опаковки от 1 l, 5 l и 20 l.

Срок на годност - Съхранение

Срок на годност 24 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки при температури между +5°C and +35°C, на места защитени от пряка слънчева светлина и ниски температури.

Забележки

Температурата по време на полагане трябва да е между +5°C and +35°C.

.

NANOPRO-C

Летливи органични съединения (VOCs)

Според Директива 2004/42/CE (Анекс II, таблица A), максимално допустимото съдържание на VOC за продукт от подкатегория g, тип WB е 30 g/l (2010) за готов за употреба продукт.
Готовия за употреба продукт NANOPRO-C съдържа max 30 g/l VOC.

CE

ISOMAT S.A.
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

12

EN 1504-2

DOP No. NANOPRO-C /1419-02

surface protection products

hydrophobic impregnation

Depth of penetration: Class I < 10 mm

Water absorption and resistance to alkali:

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

Drying rate: Class II > 10%

Dangerous substances comply with 5.3

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕШЪНАЛ ЕООД
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ
СОФИЯ 1839, бул. „Ботевградско шосе“ № 348
Tel.: +359 2 934 9895, Fax: +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg

Техническата информация и указания в този технически проспект са въз основа на познания и експерименти на лабораторията за проучване и разработка на нови продукти на ISOMAT и дългогодишно приложение на продукта в практиката. Съветите и предложенията относно ползването на материалите се дават без гаранция, понеже определените условия по време на изпълнението са извън контрола на нашата фирма. Това е отговорност на изпълнителя, който трябва да бъде сигурен, че материала е подходящ за съответното изпълнение и условията при които се прилага. Настоящия технически проспект автоматично анулира предишните касаещи същия продукт. | Издание: 23.08.2021