

Нано-импрегнатор за защита на мрамори

Описание

Дълбоко проникваща водна емулсия, базирана на нано-молекулярна структура. При полагане върху непорьозни повърхности, ги запечатва и защитава от поява на влага и петна от соли. След изсъхване става прозрачен и не пожълтява от UV радиация и позволява на основата да диша. Не образува слой върху повърхността и не променя нейния вид. Продукта е сертифициран с маркировка CE като хидрофобен импрегнатор, според EN 1504-2.

Области на приложение

NANOPRO-M се използва за защита от поява на петна върху непорьозни повърхности, като полирани мрамори, гранити, плочки, порцелан и т.н. Подходящо за външно и вътрешно 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: Class II >10% (EN 13579)

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

NANO-PRO-M се разбърква цялостно и се полага равномерно чрез четка, ролер или чрез пръскане. 10-15 минути след полагане и преди да е изсъхнал, излишния материал се отстранява с влажна кърпа.

Върху повърхности при които има голяма вероятност от поява на петна, може да се нанесе втори слой в рамките на 3 часа след полагане на първия.

Пълна устойчивост на поглъщане на влага се постига 7 дни след полагане.

Разход

50-70 ml/m², в зависимост от поглъщаемостта на основата.

Опаковки

NANOPRO-M 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 и +35°C, на места защитени от пряка слънчева светлина и ниски температури.

NANOPRO-M



Забележки

Температурата по време на полагане трябва да е между +5°C и +30°C.

Летливи органични съединения (VOCs)

Според Директива 2004/42/СЕ (Анекс II, таблица А), 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-M С съдържа max <30 g/l VOC.



ISOMAT S.A.

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

12

DOP No.: NANOPRO-M /1421-02

EN 1504-2

surface protection products

hydrophobic impregnation

Depth of penetration: Class I < 10 mm

Water absorption and resistance to alkali:

Absorption ratio <7,5% compared with the untreated specimen,

Absorption ratio <10% after immersion in alkali solution

Drying rate: Class II > 10%

Dangerous substances comply with 5.3

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНАЛ 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.

