

Техническа характеристика

NANOPRO-L

Нано-импрегнатор за защита на повърхности от мазнини

Описание

Дълбоко проникваща полимерна емулсия на водна основа, базирана на нано-молекулярна структура. Защишава порьозни и слабо порьозни повърхности (мрамори гранити и т.н.) от образуване на петна от мазнини, влага и соли, като същевременно не позволява образуване на мухъл и плесени. При употреба с препоръчителния разход не образува слой върху повърхностите и не променя външният им вид.

Продукта е сертифициран с маркировка CE като хидрофобен импрегнатор, според EN 1504-2.

Области на приложение

NANOPRO-L се използва за защита от образуване на петна от мазнини, влага и соли на неабсорбиращи повърхности, като полирани мрамори, гранити и т.н., както и абсорбиращи, като бетон, мазилки, фуги на плочки, гипсокартон, естествени камъни и т.н. За вътрешно и външно приложение.

Технически характеристики

Вид:	емулсия
Цвят:	прозрачно бял, прозрачен след изсъхване
Плътност:	0,99 kg/l
pH:	7,25
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 трябва да е суха и чиста, без прах и други замърсявания.

2. Полагане

NANOPRO-L се разбърква цялостно и се полага равномерно чрез четка, ролер или чрез пръскане. След 15 минути, и преди материала да изсъхнал, повърхността се почиства с леко влажна кърпа. При много абсорбиращи повърхности може да се положи втори слой, преди първият да е изсъхнал напълно.

Пълна устойчивост на абсорбиране на масла и влага се постига 2 дни след полагане.

Разход

50-100 ml/m², в зависимост от абсорбирането на основата.

Опаковка

NANOPRO-L 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.

Забележки

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

NANOPRO-L

Летливи органични съединения (VOCs)

Според Директива 2004/42/CE (Анекс II, таблица А), максимално допустимото съдържание на VOC за продукт подкатегория g, тип WB е 30 g/l (2010).

Готовия за употреба NANOPRO-L съдържа max 30 g/l VOC.



ISOMAT S.A.

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

12

EN 1504-2

DoP No.: NANOPRO-L /1409-02

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