

# NANOPRO-C

## (НАНОПРО-С)

### Нано-молекулярная дисперсия для защиты пористых оснований

#### Описание

Глубокопроникающая водная эмульсия нано-молекулярной структуры. Защищает пористую поверхность от воздействия влаги и образования высолов, а также предотвращает рост плесени и грибков. После высыхания материал становится прозрачным. Не желтеет под воздействием ультрафиолета и позволяет поверхности «дышать». Не образует пленки на поверхности основания и не изменяет ее внешний вид.

Сертифицирована с наличием маркировки CE как гидрофобная пропитка в соответствии с требованиями стандарта EN 1504-2.

#### Область применения

NANOPRO-C применяется для защиты пористых поверхностей, таких как бетонные, кирпичные, штукатурные поверхности, межплиточные швы, гипсовые листы, ДВП, природный камень и т.д. от воздействия влаги и образования высолов. Применяется как внутри, так и снаружи помещений.

#### Технические характеристики

Вид:	эмульсия
Цвет:	прозрачный серовато-белый, прозрачный после высыхания
Плотность:	0,99 кг/л
pH:	7,5
Глубина проникновения:	Класс I <10 мм

Водопоглощение и устойчивость к щелочам:  
(EN 13580)

Коэффициент поглощения <7,5% по сравнению с необработанным образцом

Коэффициент поглощения <10% после погружения в щелочной раствор

Коэффициент скорости высыхания:  
(EN 13579)

Класс II >10%

Чистка инструментов:  
Инструменты мыть водой сразу же после использования.

#### Инструкции

##### 1. Подготовка основания

Основание должно быть сухим и тщательно очищено от пыли, масел, грязи и других веществ.

##### 2. Нанесение

Перед нанесением NANOPRO-C хорошо перемешать и равномерно наносить на поверхность с помощью кисти, валика или пульверизатора до достижения полной пропитки. В случае сильно пористых поверхностей считается необходимым нанесение второго слоя, который наносится в течение 3 часов после нанесения первого слоя. Полная стойкость поверхности к впитыванию масел и влаги достигается через 2 дня после нанесения пропитки.

#### Расход

100-200 мл/м<sup>2</sup>, в зависимости от впитывающей способности поверхности.

# NANOPRO-C

## Упаковка

NANOPRO-C поставляется в пластиковых контейнерах по 1 л, 5 л и 20 л.

## Срок годности - Хранение

Срок хранения - 24 месяцев со дня изготовления в оригинальной невскрытой таре при температуре от +5°C до +35°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза.

## Важные пометки

Температура при нанесении должна быть от +5°C до +30°C.

## Летучие Органические Соединения (ЛОС)

В соответствии с Директивой 2004/42/CE (Приложение II, таблица A), максимальное допустимое содержание ЛОС в продукте подкатегории g, типа WB составляет 30 г/л (2010) для готового к применению продукта. Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте NANOPRO-C <30 г/л.



### ISOMAT S.A.

17<sup>th</sup> 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

### ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road,  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 576 029

[www.isomat.ru](http://www.isomat.ru) e-mail: [support@isomat.ru](mailto:support@isomat.ru)