

Технічний бюлетень

# NANO-SEAL

(НАНО-СИЛ)



## Гідроізоляція та зміцнення поверхні

### Опис

Полімерна глибокопроникна емульсія. Нано-молекулярна структура дисперсії забезпечує чудову ступінь проникнення матеріалу в пористе основу. Захищає поверхню від вологи та утворення висолів, а також запобігає зростанню плісняви та грибків. Поряд з цим NANO-SEAL зміцнює пухкі поверхні. Після висихання матеріал стає прозорим та може бути пофарбований.

### Область застосування

NANO-SEAL застосовується для захисту пористих поверхонь, таких як бетонні, цегляні, штукатурні поверхні, гіпсові листи, ДВП, природний камінь тощо від впливу вологи та утворення висолів. Крім цього

NANO-SEAL використовується для зміцнення пухких поверхонь, таких як штукатурка та ін. Застосовується як усередині, і зовні приміщень.

### Технічні характеристики

Вигляд: емульсія  
Колір: світло-блакитний  
Щільність: 1,00 кг/л  
рН: 8,5

Чищення інструментів:  
Інструменти мити водою відразу після використання.

### Інструкції

#### 1. Підготовка основи

Підстава має бути сухим і ретельно очищеним від пилу, олій та інших речовин.

#### 2. Нанесення

Перед нанесенням NANO-SEAL добре перемішати та рівномірно наносити на поверхню за допомогою пензля або валика до досягнення повного просочення. У разі сильно пористих поверхонь вважається за необхідне нанесення другого шару. Другий шар наноситься після висихання першого шару.

### Витрата

100-200 г/м<sup>2</sup> в залежності від поглинаючої здатності поверхні.

### Упаковка

NANO-SEAL поставляється у пластикових контейнерах по 1 кг, 5 кг та 20 кг.

### Термін придатності - Зберігання

Термін зберігання -24 місяців у щільно закритих контейнерах. Не допускати замерзання.

### Важливі позначки

- Мінімальна температура нанесення від +5°C до +35°C.
- Перед покриттям матеріалу потрібне повне висихання.
- Після висихання NANO-SEAL стає прозорого кольори. Отже в випадках, КОЛИ поверхня не піддається подальшому покриття, NANO-SEAL повинен завжди наноситися **після** проведення випробувань, оскільки може вплинути зміну зовнішнього вигляду поверхні.

## Летючі органічні сполуки (ЛОС)

Відповідно до Директиви 2004/42/CE (Додаток II, таблиця А), максимальний допустимий вміст ЛОС у продукті підкатегорії h типу WB становить 30 г/л (2010) для готового до застосування продукту.

Максимальний вміст ЛОС у готовому до застосування продукті NANO-SEAL <30 г/л.

**ISOMAT SA**  
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS  
**MAIN OFFICES - FACTORY:**  
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road, PO  
BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece, Tel.:  
+30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475  
**www. isoma t. eu e-ma il: info@i soma t. eu**