

## Technický list

# NANO-SEAL

## Ochrana pred vlhkosťou a stabilizátor povrchu

### Popis

Polymérová emulzia s vysokou penetračnou schopnosťou, ktorá sa používa na ochranu savých povrchov pred vlhkosťou a soľnými škvrnami. Taktiež zabránenie rastu húb a plesní. Vďaka svojej nanomolekulárnej štruktúre preniká hlboko do povrchu, rýchlo sa vstrebáva a vytvára ochranný film. NANO-SEAL sa používa aj na spevnenie slabých, prašných a drobných podkladov. Po zaschnutí sa môže pretieť farbou.

### Oblasť použitia

NANO-SEAL sa používa na ochranu savých podkladov ako je betón, murivo, omietka, sadrokartónové dosky, drevotriekové dosky, prírodný kameň atď., pred vlhkosťou a soľnými škvrnami. NANO-SEAL možno použiť aj na stabilizáciu drobných podkladov ako sú omietky atď. Vhodný pre použitie v interiéri aj exteriéri.

### Technické údaje

Forma: emulzia  
Farba: svetlo modrá  
Hustota: 1.00 kg/l  
pH: 8.5

Čistenie náradia:  
Náradie sa ihneď po použití očistí vodou.

### Aplikačný postup

#### 1. Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, zbavený mastnoty, uvoľnených častíc, prachu a pod.

#### 2. Aplikácia

NANO-SEAL sa pred aplikáciou dôkladne premieša a rovnomerne naniesie na podklad štetcom, valčekom alebo striekaním až do úplného nasiaknutia. Pre veľmi savé podklady môže byť potrebná druhá vrstva, ktorá sa aplikuje po zaschnutí prvej.

### Spotreba

100-200 g/m<sup>2</sup> v závislosti od nasiakavosti podkladu.

### Balenie

NANO-SEAL sa dodáva v 1 kg, 5 kg a 10 kg baleniach

### Skladovanie

24 mesiacov od dátumu výroby, ak sú skladované v originálnom neotvorenom balení, pri teplote medzi +5°C a +35°C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom.

### Poznámky

- Teplota počas aplikácie musí byť medzi +5°C až +30°C.
- NANO-SEAL musí byť pred prekrytím úplne suchý.
- Ak sa má NANO-SEAL ponechať ako konečná vrstva tak sa odporúča na malej nenápadnej ploche otestovať zmenu vzhľadu povrchu, keďže nie je úplne transparentný

### Prchavé organické zlúčeniny (VOC)

Podľa smernice 2004/42/CE (príloha II, tabuľka A) je maximálny povolený obsah VOC pre produkt podkategórie h, typ WB 30 g/l (2010). NANO-SEAL obsahuje maximálne 30 g/l VOC.

#### SLOVENSKÝ DISTRIBÚTOR

Building Materials, s.r.o.

Tallerova 4, 811 02 Bratislava

Tel.: +421 901 712 668

www.isomat.sk e-mail: isomat@isomat.sk