

Technický list

NANOPRO-L

Nano-impregnácia na ochranu povrchov pred olejom

Popis

Emulzia na vodnej báze s vysokou penetračnou schopnosťou, ktorá je založená na nanomolekulárnej štruktúre. Je určená na ochranu savých a mierne savých (mramor, žula a pod.) povrchov pred olejovými škvrnami, vlhkosťou a soľnými škvrnami. Taktiež zabránenie rastu húb a plesní. Po zaschnutí je transparentná. Nevytvára povlak na povrchu aplikácie ani nemení vzhľad väčšiny povrchov.

Certifikovaná podľa EN 1504-2 a klasifikovaná ako hydrofóbná impregnácia. Označené CE.

Oblasť použitia

NANOPRO-L sa používa na ochranu buď savých povrchov ako je betón, murivo, omietka, škárovacie hmoty, sadrokartónové dosky, drevotrieskové dosky, prírodný kameň atď. alebo nesavých povrchov ako je leštený mramor, žula atď. pred olejovými škvrnami, vlhkosťou a soľnými škvrnami. Vhodná pre použitie v interiéri aj exteriéri.

Technické údaje

Forma:	emulzia
Farba:	biela (trochu žltá)
Hustota:	0.99 kg/l
pH:	7.25
Penetračný prienik:	Trieda I <10 mm
Absorpcia vody a odolnosť voči alkáliám: (EN 13580)	Absorpčný pomer <7,5% v porovnaní s neošetrenou vzorkou Absorpčný pomer <10% po ponorení do alkalického roztoku
Koeficient rýchlosti schnutia: (EN 13579)	Trieda II >10%
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

NANOPRO-L sa pred aplikáciou dôkladne premieša a rovnomerne nanesie na podklad štetcom, valčekom alebo striekaním. Asi po 15 minútach a pred zaschnutím materiálu sa povrch očistí pretretím mierne navlhčenou handričkou. Na veľmi savé povrchy je možné naniesť druhú vrstvu skôr, než je prvá úplne suchá. Celková odolnosť voči nasiakavosti sa dosiahne 2 dni po aplikácii.

Spotreba

50-100 ml/m² v závislosti od nasiakavosti podkladu

Balenie

NANOPRO-L sa dodáva v 1 l, 5 l a 20 l 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 +35°C.

Prchavé organické zlúčeniny (VOC)

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

NANOPRO-L

CE

ISOMAT S.A.

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

12

EN 1504-2

produkty na ochranu povrchu

hydrofóbna impregnácia

Penetračný prienik: Trieda I < 10 mm

Absorpcia vody a odolnosť voči alkáliám:

- Absorpčný pomer < 7,5% v porovnaní s neošetrenou vzorkou
- Absorpčný pomer < 10% po ponorení do alkalického roztoku

Rýchlosť schnutia: Trieda II > 10%

Nebezpečné látky sú v súlade s 5.3

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