

Tehnički opis

NANOPRO-M

Nano-impregnacija za zaštitu mermera

Opis

Vodena, jako penetrirajuća emulzija bazirana na nano-molekularnoj strukturi. Nakon ugradnje zaptiva i štiti neporozne površine od vlage i pojave soli. Nakon sušenja je transparentan. Ne žuti usled UV zračenja i dozvoljava "disanje" strukture. Ne formira film na površini i ne utiče na njen izgled. Sertifikovan sa CE oznakom kao vodoodbojna impregnacija, u skladu sa EN 1504-2.

Primena

NANOPRO-M se koristi za zaštitu neporoznih površina kao što su polirani mermer, granit, pločice, porcelan itd, od pojave mrlja. Za spoljašnju u unutrašnju upotrebu.

Tehnički podaci

Oblik:	emulzija
Boja:	providna sivo-bela, providna nakon sušenja
Gustina:	0,99 kg/l
pH:	7,5
Dubina penetracije:	Klasa I <10 mm
Absorpcija vode i otpornost na alkalije: (EN 13580)	ratio absorpcije <7,5% u poređenju sa netretiranim uzorkom ratio absorpcije <10% nakon potapanja u alkalni rastvor
Koeficijent sušenja: (EN 13579)	Klasa II >10%

Čišćenje alata:

Alat se čisti vodom odmah nakon upotrebe.

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Površina koja se impregnira mora biti suva i otprašena, odmašćena i očišćena itd.

2. Application

NANOPRO-M se nanosi ravnomerno po celoj površini četkom, valjkom ili prskanjem, višak materijala se nakon 10-15 minuta uklanja vlažnom krpom. Za površine na kojima se lako stvaraju mrlje, drugi sloj naneti u roku od 3 sata nakon nanošenja prvog sloja.

Potpuna otpornost na apsorpciju ulja i vlage se postiže 7 dana nakon primene.

Potrošnja

50-70 ml/m², u zavisnosti od upijanja podloge.

Pakovanje

NANOPRO-M se isporučuje u plastičnoj ambalaži od 1 l, 5 l i 20 l.

Rok upotrebe – Skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje ukoliko se skladišti u neotvorenoj, originalnoj ambalaži, na temperaturi od +5°C do +35°C. Zaštiti od uticaja direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.

Napomene

Temperatura za vreme ugradnje mora biti između +5°C i +30°C.

Isparljiva organska jedinjenja (VOCs)

U skladu sa Direktivom 2004/42/CE (Aneks II, tabela A), maksimalni dozvoljeni sadržaj VOC za proizvod podkategorije g, tip WB je 30g/l (2010) za spreman za upotrebu proizvod.

Spreman za upotrebu proizvod NANOPRO-M sadrži max <30 g/l VOC.

NANOPRO-M



ISOMAT S.A.

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

12

EN 1504-2

DoP No.: NANOPRO-M /1421-02

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 D.O.O.

GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI

Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija

T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101

www.isomat.rs info@isomat.rs