

Tehnički opis

NANOPRO-L

Nano-impregnacija za zaštitu površina od ulja

Opis

Emulzija na bazi vode sa visokom sposobnošću penetracije, bazirana na nano-molekularnoj strukturi. Štiti porozne i blago porozne površine (mermer, granite itd) od mrlja od ulja, vlage, mrlja od soli, a istovremeno sprečava stvaranje naslaga gljivica. Ako se koristi u preporučenim dozama, ne formira sloj na površini primene i ne menja izgled kod većine površina.

Sertifikovan sa CE oznakom kao vodoodbojna impregnacija, u skladu sa EN 1504-2.

Primena

NANOPRO-L se koristi kao zaštita od mrlja od ulja, vlage i mrlja od soli bilo na neporoznim površinama kao što su polirani mermer, graniti itd ili na poroznim površinama kao što su beton, zidarske površine, gips, fuge na pločicama, gips ploče, iverica, prirodni kamen itd.

Pogodan za unutrašnju i spoljašnju primenu.

Tehnički podaci

Oblik:	emulzija
Boja:	providna sivo-bela, providna nakon sušenja
Gustina:	0,99 kg/l
pH:	7,25
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 neposredno nakon upotrebe.	

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga mora da bude suva, bez prašine, prljavštine, masnoće itd.

2. Primena

NANOPRO-L se detaljno promeša i ravnomerno nanese na podlogu četkom, valjkom ili sprejanjem. Nakon oko 15 minuta a pre nego se material osuši, površina se obriše sa blago navlaženom tkaninom. Na veoma poroznim površinama, drugi sloj može da se nanese pre nego se prvi sloj potpuno osuši. Potpuna otpornost na apsorpciju ulja i vlage se postiže 2 dana nakon primene.

Potrošnja

50-100 ml/m², u zavisnosti od stepena apsorpcije podloge.

Pakovanje

1 l, 5 l i 20 l.

Rok trajanja - Skladištenje

24 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju, na temperature između +5°C i +35°C. Zaštititi od direktne izloženosti suncu i mrazu.

Napomene

Tokom primene temperatura mora biti između +5°C i do +35°C.

Isparljiva organska jedinjenja (VOCs)

U skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/ 2017, 36/2018 i 9/2020) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A), Maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC za podkategoriju proizvoda ž, tip WB je 30 g/l (2013) za gotov proizvod. Gotov proizvod NANOPRO-L sadrži maksimum 30 g/l VOC-a.

NANOPRO-L



ISOMAT S.A.

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

12

EN 1504-2

DoP No.: NANOPRO-L /1409-02

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