

NANOPRO-L

Nanoimprægnering til beskyttelse af overflader mod olier

Beskrivelse

Vandbaseret emulsion med høj indtrængnings-
evne baseret på nanomolekylær struktur, der
bruges til at beskytte porøse og svagt porøse
overflader (marmor, granit osv.) mod oliepletter,
fugt og saltpletter og samtidig forhindre vækst af
svamp og skimmel.

Ved brug i den anbefalede dosering danner den
ikke film på påføringsfladen og ændrer ikke
udseendet på de fleste overflader.

Certificeret i henhold til EN 1504-2 og klassificeret
som hydrofob imprægnering. CE-mærket.

Anvendelsesområder

NANOPRO-L bruges til at beskytte både
ikke-porøse overflader som poleret marmor, granit
osv. og porøse overflader som beton, murværk,
puds, fugemasse mellem fliser, gipsplader, spån-
plader, natursten osv. mod oliepletter, fugt og salt-
pletter. Egnede til indvendig og udvendig brug.

Tekniske data

Form:	emulsion
Farve:	transparent off-white, transparent når tør
Densitet:	0,99 kg/l
pH:	7,25
Indtrængningsdybde:	Klasse I <10 mm
Vandabsorption og alkalibestandighed: (EN 13580)	Absorptionsforhold <7,5% i forhold til den ubehandlede prøve Absorptionsforhold <10% efter nedsænkning i baseopløsning
Tøringshastighed: (EN 13579)	Klasse II >10%
Rengøring af værktøj: Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.	

Brugsanvisning

1. Underlag

Underlaget skal være tørt og fri for støv, fedt,
snavs osv.

2. Påføring

NANOPRO-L omrøres grundigt og påføres under-
laget jævnt med pensel, rulle eller sprøjte. Efter
ca. 15 minutter, og før materialet er tørt, re-
ngøres overfladen ved at tørre den af med en let
fugtig klud. På meget porøse overflader kan der
påføres et andet lag, før det første er helt tørt.
Fuld modstand mod optagelse af olier og fugt
opnås 2 døgn efter påføringen.

Forbrug

50-100 ml/m² afhængigt af underlagets sugesevne.

Emballage

NANOPRO-L fås i plastbeholdere på 1 l, 5 l og 20
l.

Holdbarhed – Opbevaring

24 måneder fra produktionsdato ved opbevaring i
original, uåbnet emballage ved en temperatur
mellem +5°C og +35°C. Beskyttes mod direkte
sollys og frost.

Bemærkninger

Temperaturen under påføringen skal være mellem
+5°C og +35°C.

Flygtige organiske forbindelser (VOC)

I henhold til direktiv 2004/42/EF (bilag II, tabel A)
er det maksimalt tilladte VOC-indhold for produk-
tunderkategori g, type WB 30 g/l (2010) for det
brugsklare produkt. Det brugsklare produkt
NANOPRO-L indeholder maks. 30 g/l VOC.

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 S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 576 029

www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu