

Fișă tehnică

NANOPRO-L

Nanoimpregnant pentru protecția suprafețelor împotriva uleiurilor

Proprietăți

Dispersie apoasă, cu penetrabilitate deosebit de ridicată, datorată structurii nanomoleculare a produsului. Se aplică pe suprafețe poroase și ușor poroase (marmură, granit etc.), pe care le protejează de petele de ulei, de umezeală și de formarea de săruri și, în același timp, previne apariția fungilor și a mucegaiului pe acestea.

Dacă este utilizată în dozajul recomandat, nu formează peliculă pe suprafață și nu alterează estetica celor mai multe dintre suprafețe.

Certificat cu marcajul CE ca impregnant hidrofug, în conformitate cu standardul EN 1504-2.

Domenii de aplicare

NANOPRO-L este utilizat pentru a proteja împotriva formării petelor de ulei, ca și împotriva umezelii și apariției sărurilor, fie suprafețele neabsorbante, precum marmura și granitul lustruite, fie suporturile poroase, precum suprafețe de beton, zidărie de cărămidă, tencuială, rosturi dintre plăci, rigips, pal, acoperiri cu piatră naturală etc.

Este adecvat pentru spații interioare și exterioare.

Caracteristici tehnice

Formă:	emulsie
Culoare:	alb (ușor gălbui)
Densitate:	0,99 kg/l
pH:	7,25
Adâncime pătrundere: (EN 14630)	Class I <10mm
Absorbție de apă și rezistență la alcalii: Ritm de absorbție (EN 13580)	<7,5% în comparație cu martor Ritm de absorbție (după imersiune în soluție alcalină) <10%.
Coeficient ritm uscare: (EN 13579)	Class II >10%
Curățarea uneltelor: Uneltele vor fi curățate cu apă imediat după utilizare.	

Mod de utilizare

1. Suportul

Suportul trebuie să fie uscat și complet lipsit de praf, grăsimi, murdărie etc.

2. Aplicarea

NANOPRO-L se amestecă bine și se aplică uniform pe suport prin pulverizare sau cu pensula sau trafaletul.

După circa 15 minute, înainte de uscarea materialului, suprafața se curăță (se îndepărtează surplusul de material) cu o cârpă ușor umezită.

Pe suporturile foarte absorbante este necesar și un al doilea strat, care se aplică înaintea uscării totale a primului.

Eficiența totală este evidentă după 2 zile de la aplicare.

Consum

50-100 ml/m², în funcție de absorbanta suportului.

Ambalaj

Recipiente de 1, 5 și 20 litri.

Depozitare

24 luni de la data fabricației, depozitat în ambalajul inițial sigilat, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C, protejat de radiația solară directă și de îngheț.

Observație

Temperatura pe timpul aplicării trebuie să fie între +5°C și +35°C.

Compuși organici volatili (COV)

În conformitate cu Directiva 2004/42/CE (Anexa II, tabel A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produs g, tip SBA, este de 30g/l (2010), pentru produsul gata de utilizat.

Produsul gata de utilizat NANOPRO-L are un conținut maxim 30 g/l COV.

NANOPRO-L



ISOMAT S.A.

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

12

EN 1504-2

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

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov, CP 077415

Bucuresti, România

Tel.: +40 21 3000 482 - 84, Fax: +40 21 3166 746

www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro