



FISA TEHNICA (FT)

IDEA GOLD

Cod Produs 40189

VIDEO



Pag | 1

PROTECTIV IMPERMEABILIZANT IMPOTRIVA PETELOR EFFECT NATURAL

Impermeabilizant nanotehnologic pentru marmura, granit si pietre.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Lac impermeabilizant transparent folosit pentru protejarea suprafetelor, cladirilor si artefactelor din piatra impotriva infiltratiilor de apa, ulei, grasimi alimentare si umiditate. Ideal inclusiv pentru suprafetele lustruite, lasa suportul tratat sa respire; patrunde in profunzimea pietrei, nu-i schimba culoarea originala; nu creeaza pelicule inestetice; catalizeaza in interiorul pietrei, asigurand un nivel excelent de protectie. Blocheaza formarea de salinitati si eflorescente pe suprafata tratata. Gratie formulei exclusive are proprietati consolidante, prevenind sfaramarea pietrelor delicate si consolidandu-le. Probele efectuate in laborator demonstreaza rezistenta produsului la radiatiile UV. IDEA GOLD impiedica formarea de mucegai pe suprafata pietrei. Reduce considerabil iesirea la suprafata a salinitatilor prezente in substrat sau in piatra insasi. FOOD SAFE(*): IProdusul IDEA GOLD a fost testat pentru contactul cu alimentele conform standardelor normative italiene si europene, in baza DMn 258 din 21.12.2010 si a regulamentului CE 1935/2004; produsul a trecut cu succes testele, fiind certificat in acest sens.

CARACTERISTICI CHIMICE

Aspect	Lichid
Culoare	Transparent
Miros	Caracteristic solventilor
Masa specifica la 20°C	0,80 ± 0,05
Solubil in apa	Insolubil
pH	N.D.
Timp de uscare la 20°C (68°F)	45-60 minute*
Uscare completa	8 ore*
Polimerizare completa	7 zile*
Rezistenta la radiatii U.V.	
Unde lungi (365 nm)	Excelenta (nicio variatie dupa 24 ore)
Unde scurte (254 nm)	Excelenta (nicio variatie dupa 24 ore)
Depozitare la 20°C departe de surse de caldura, umiditate, lumina solara	24 de luni in ambalajul original

(*) valori indicative, ce depind de natura materialului si conditiile ambientale

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

Pregatirea suportului: suprafata trebuie sa fie complet uscata si curata; eventualele pete, mucegaiuri si eflorescente trebuie sa fie curatate inainte de aplicarea tratamentului, in caz contrar indepartarea lor ulterioara va fi mult mai dificila. Aplicare: pensula, trafalet, pulverizator, mop, laveta. Se recomanda, atunci cand este posibil, aplicarea cu ajutorul unei pensule, deoarece permite o mai precisa patrundere a tratamentului. Aplicati IDEA GOLD exercitand o usoara presiune pentru a permite patrunderea in fisuri, unghiuri si cavitatile materialului. Este, de asemenea, posibila aplicarea produsului cu ajutorul unui pulverizator de joasa presiune, de la o distanta de 20-25 cm fata de suprafata, avand grija sa se indeparteze prin tamponare cu un burete sau carpa solutia in exces, pentru ca aceasta sa nu se scurga formand dare. Lasati produsul sa se usuce la aer si suprafata va fi protejata. In cazul in care dupa aplicare constatati ca a ramas produs in exces pe suprafata, indepartati-l frecand cu o carpa inmuiata in produs si apoi tamponand suprafata cu o carpa curata si uscata. In timpul aplicarii produsului si al uscarii suprafetei, temperatura suportului trebuie sa fie intre 10 si 30°C. In cazul in care tratati pardoseli cu sistem de incalzire, debransati sistemul de incalzire si asteptati ca piatra se se raceasca inainte de a aplica IDEA GOLD.



Toate datele tehnice continute in prezenta fisa sunt rezultate din experimente efectuate in laboratoarele Producatorului si ale unor terti calificati sa opereze in sectorul pietrei naturale, fiind prin urmare considerate acurate. Dar, dat fiind numarul mare de factori care le pot influenta, informatiile furnizate nu reprezinta garantii implicite sau formale. Utilizatorul isi asuma responsabilitatea utilizarii produsului. Inainte de aplicare, Utilizatorul va testa preventiv caracteristicile produsului in conditiile in care doreste sa-l utilizeze, pe o portiune mica si ascunsa a suprafetei. Producatorul/Distributorul Oficial isi rezerva dreptul de a aduce modificari produselor prezentate in aceasta fisa, in orice moment, fara a avea obligatia de a anunta in prealabil Utilizatorul. Fotografii de prezentare sunt indicative si nu obliga in niciun fel Producatorul/Distributorul Oficial.



**FT N°
40189**

FISA TEHNICA (FT)

RECOMANDARI

- Se recomanda aplicarea produsului pana la completa saturare a pietrei.
- Pe materialele foarte poroase, se recomanda aplicarea produsului in 2 sau mai multe straturi, la interval de 2 ore intre aplicari.
- Odata aplicat produsul, suprafata trebuie lasata sa se usuce minim 8 ore, astfel incat sa polimerizeze. Polimerizarea completa va surveni dupa 7 zile.
- Nu diluati produsul cu apa sau alti solventi, intrucat acesta este gata de utilizare.
- Suprafata de tratat trebuie sa fie complet uscata.
- Un alt sistem de aplicare, ideal pentru obiectele mici, este prin imersiune; puteti, de asemenea, folosi un burete imbibat in produs, cu care sa tamponati suprafata.
- Odata tratat, materialul trebuie lasat sa se usuce 7 zile astfel incat sa survina polimerizarea completa.
- In cazul aplicarii pe statui, vase ori articole decorative situate la exterior, produsul trebuie sa patrunda bine in toate interstitiile.
- Inainte de utilizare, cititi cu atentie instructiunile de pe eticheta si de pe prezenta Fisa si efectuati intotdeauna o proba preliminara.

Pag | II

SUPRAFETE CE POT FI TRATATE

Marmura, granit, mozaic, terrazzo, recompuse din marmura si cuarț, alte pietre, limestone, sand stone.

USTENSILE PENTRU APLICARE



Pensula/Bidinea



Trafalet



Suport cu manson



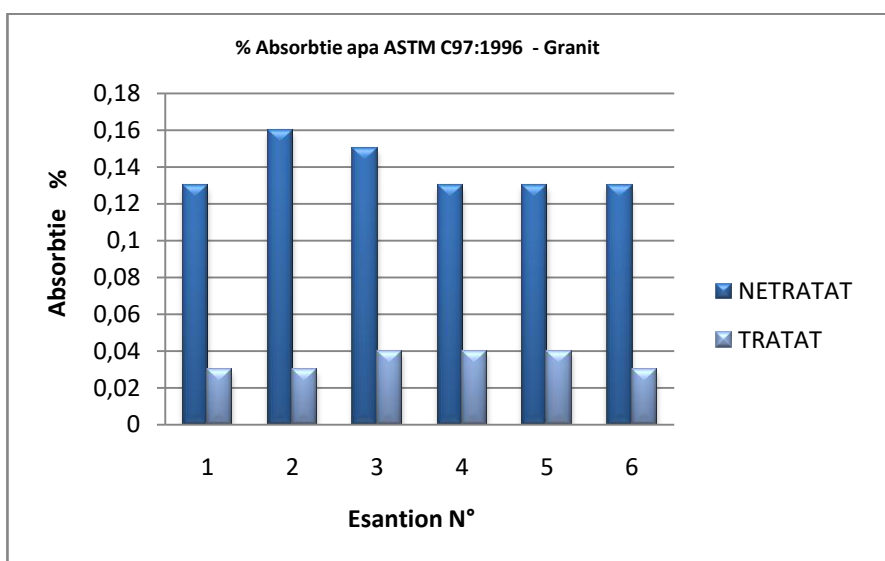
Mop



Pulverizator

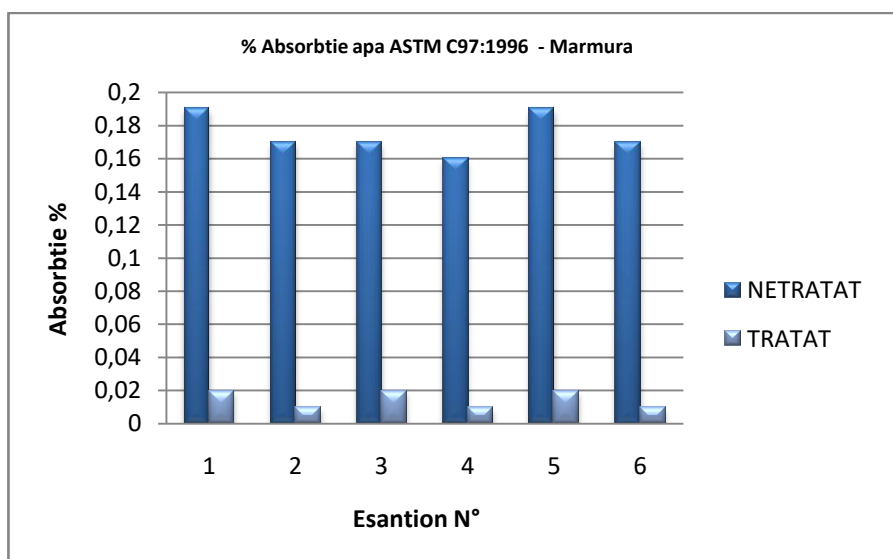
TESTE SI CERTIFICARI

Raport de testare pe baza standardului ASTM C: 97: 1996 "Metode de proba standard pentru absorbtie si masa specifica" efectuat in laborator independent. Materiale: Marmura Bianco Carrara si Granit White S.



FISA TEHNICA (FT)

Pag | III



IDEA GOLD RESPECTA URMATOARELE STANDARDE INTERNATIONALE:

ASTM C97: "Metode de proba standard pentru absorbție și masa specifică"

EN11322: "Tratamente pentru suprafețe din piatră" Instrucțiuni pentru proiectare, instalare și întreținere.

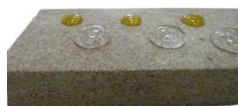
EN 13501-1:2009: "Clasificare ignifuga a produselor și materialelor folosite în domeniul construcțiilor"

EN13919: Determinarea rezistenței la deteriorare prin acțiunea SO₂ în prezența umidității (test de deteriorare efectuat la exterior);

EXEMPLU DE APLICARE

EFFECT PERLANT

Idea GOLD garantează un nivel excelent de protecție, conferind în același timp un efect perlant vizibil.



RANDAMENT APROXIMATIV AL PRODUSULUI

Pentru protecția marmurei și granitului, cu un litru de produs se pot trata 15/25 m², în funcție de tipul și gradul de lustruire a materialului. În cazul pietrelor calcaroase, friabile, mozaicului, cu un litru de produs se pot trata 10/15 m².

INTREȚINERE

Pentru întreținerea materialului tratat recomandăm detergenții neutri LEM-3. Dacă apar semne de uzură datorate traficului și trecerii timpului, recomandăm reaplicarea produsului.



FISA TEHNICA (FT)

SIGURANTA

Recomandam respectarea instructiunilor de pe eticheta si prezenta Fisa Tehnica, precum si consultarea fisei de siguranta CE si respectarea normelor si reglementarilor din domeniul sigurantei si protectiei muncii.

Pag | IV

AMBALAJE

Cod	Volum	Buc.
40189/05	500 ml	12
40189	1,00 lt	6
40189/5	5,00 lt	2
40189/25	25,00 lt	1
40189/200	200,00 lt	1

Flacoanele sunt din material metalic si dupa folosire vor fi reciclate conform normelor privind gestiunea deseurilor. Ambalajele sunt omologate conform directivelor U.N. privind siguranta transporturilor rutiere (ADR) si via mare (IMO). Pentru transportul aerian a se consulta normele in vigoare (IATA). Pentru informatii suplimentare cu privire la conditiile de transport consultati fisa de siguranta.

MARCA SI PROVENIENTA A PRODUSULUI

BELLINZONI® este marca inregistrata a societatii Bellinzoni srl. Maer Tools srl. este unic distribuitor in Romania al marcii BELLINZONI®. Orice utilizare neautorizata a marcii va fi sanctionata in conditiile legii. Bellinzoni Srl declara ca IDEA GOLD este produs in Italia.



Toate datele tehnice continute in prezenta fisa sunt rezultate din experimente efectuate in laboratoarele Producatorului si ale unor terti calificati sa opereze in sectorul pietrei naturale, fiind prin urmare considerate acurate. Dar, dat fiind numarul mare de factori care le pot influenta, informatiile furnizate nu reprezinta garantii implicite sau formale. Utilizatorul isi asuma responsabilitatea utilizarii produsului. Inainte de aplicare, Utilizatorul va testa preventiv caracteristicile produsului in conditiile in care doreste sa-l utilizeze, pe o portiune mica si ascunsa a suprafetei. Producatorul/Distribuitorul Oficial isi rezerva dreptul de a aduce modificari produselor prezentate in aceasta fisa, in orice moment, fara a avea obligatia de a anunta in prealabil Utilizatorul. Fotografii de prezentare sunt indicative si nu obliga in niciun fel Producatorul/Distribuitorul Oficial.



FT N°
40189