

SurfaPaint™ Stone Freeze

Adeziv pe baza de apa pentru fixarea pietrelor decorative

Descriere produs

SurfaPaint™ Stone Freeze este o emulsie acrilică pe bază de apă, utilizată ca liant pentru aderența și stabilizarea pietrelor/rocilor. Datorită conținutului ridicat de liant și vâscozității scăzute, SurfaPaint™ Stone Freeze poate fi aplicat cu ușurință prin pulverizatoare convenționale. Produsul fixează pietrele/roci decorative în peisaj, fiind totodată permeabil la apă, permițând astfel circulația nutrienților. Acesta nu conține substanțe chimice periculoase și nu se bioacumulează. SurfaPaint™ Stone Freeze este inodor, transparent, se usucă rapid și este ușor de utilizat.

Recomandat

SurfaPaint™ Stone Freeze este ideal pentru pulverizarea suprafețelor, asigurând legarea pietrelor decorative și/sau a pietrelor de pavaj, nisipului, pietrișului și pietricelelor, prevenind astfel deplasarea acestora cauzată de factori naturali, activități umane sau animale de companie. De asemenea, SurfaPaint™ Stone Freeze poate fi amestecat cu pietricele uscate pentru a crea pardoseli decorative de tip covor de piatră, care sunt potrivite doar pentru trafic pietonal ușor.

Beneficii

- ☆ Conținut ridicat de solide
- ☆ Uscare rapidă
- ☆ Non-periculos
- ☆ Permeabilitate ridicată
- ☆ Aderență excelentă la substrat
- ☆ Ușor de aplicat
- ☆ Ideal pentru vopsiri frecvente

Technical Specifications

Type	▶ Emulsie de liant stiren-acrilic
Color	▶ Milky White
Density (EN ISO 2811-1)	▶ $1,00 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
pH	▶ $8,5 \pm 0.5$
Viscosity	▶ $4500 \pm 1000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$
Solid content (% v/v)	▶ 35%
VOC (Volatile Organic Compounds)	▶ $\leq 10 \text{ g/L}$ For solid:
Dilution	▶ Up to 10% with water, if needed
Drying time	▶ 1-2h @ 25°C
Full curing	▶ 48hrs @ 25°C
Application temperature	▶ From +8°C to +35°C

(*) Drying and Full curing times are prolonged under low temperatures and/or high humidity.

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

SurfaPaint™ Stone Freeze

Adeziv pe baza de apa pentru fixarea pietrelor decorative

Mod de utilizare

Suprafețele de piatră trebuie să fie uscate și lipsite de praf sau particule libere.

Mod de aplicare

Pulverizare pe suprafață - Legare și Stabilizare:

Agitați bine recipientul SurfaPaint Stone Freeze înainte de utilizare.

Aplicați un singur strat folosind un pulverizator convențional manual pe suprafața pietrelor/pietricelor/rocile uscate.

Pulverizați în mod abundent suprafața astfel încât SurfaPaint Stone Freeze să pătrundă complet în volumul stratului de pietre/pietrice/roci.

Pentru pietre/pietrice/roci cu un diametru mediu de 8 mm și o grosime a stratului de 4 cm, se recomandă pulverizarea a 200-300 mL pe metru pătrat (3,3-5,0 m²/L). Diametrele mai mici sau straturile mai groase cresc rata de consum.

O reaplicare după ce primul strat s-a uscat întărește legătura dintre pietre/pietrice/roci.

Curățați imediat toate uneltele și echipamentele utilizate cu apă.

Metoda „Turnare” pentru covoarele de piatră:

Utilizați o găleată mare sau un recipient pentru a amesteca pietrele/pietricele/rocile cu SurfaPaint™ Stone Freeze.

Raportul de amestec variază între:

8% (volum de SurfaPaint™ Stone Freeze în litri per kg de pietre/pietrice/roci) pentru diametre medii de 20 mm.
15% pentru diametre medii de 0,8 mm.

Amestecați bine până când obțineți un amestec uniform, de consistență lichidă, care poate fi autonivelant atunci când este turnat pe un substrat nivelat.

Folosiți o mistrie mare pentru a întinde și nivela amestecul pe substrat.

SurfaPaint™ Stone Freeze nu este un produs impermeabil și suportă un trafic pietonal minim.

Atenție:

Covoarele/straturile de pietre/pietrice/roci tratate cu SurfaPaint™ Stone Freeze nu suportă mobilier sau alte elemente care exercită o presiune accentuată.

Depozitare

Depozitați produsul în ambalajul original închis, într-un spațiu bine ventilat, la o temperatură cuprinsă între 5°C și 35°C, ferit de lumina directă a soarelui și de îngheț. Condițiile de depozitare necorespunzătoare pot afecta calitatea produsului.

Health & Safety

Read the product label before use. The Safety Data Sheet is available through NanoPhos' website, www.NanoPhos.com, or upon request by contacting NanoPhos via email: info@NanoPhos.com or by telephone: (+30) 2292069312.

Available Packaging

- 5L HDPE Container

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

SurfaPaint™ Stone Freeze

Adeziv pe baza de apa pentru fixarea pietrelor decorative

Disclaimer: Orice furnizare de produse este supusă Termenilor și Condițiilor de Vânzare ale NanoPhos. Recomandările din Fișa Tehnică a Produsului pentru utilizarea produselor NanoPhos se bazează pe cunoștințele noastre științifice, studii de laborator și experiența îndelungată. Informațiile furnizate trebuie considerate orientative și sunt supuse revizuirii constante, în funcție de condițiile specifice și de fiecare aplicație practică. Potrivirea produsului trebuie verificată în fiecare caz pentru utilizarea specifică, iar utilizatorul final își asumă întreaga responsabilitate exclusivă pentru orice efecte secundare care pot apărea din utilizarea incorectă a produsului. Prezenta ediție a acestei fișe tehnice anulează automat orice ediție anterioară referitoare la același produs. Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați NanoPhos: info@NanoPhos.com

SurfaPaint™ logo is a registered trademark of NanoPhos SA

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com