

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Isograff

PROTECTOR ANTIGRAFFITI DE SACRIFICIU



COD 7770002

ISOGRAFF - V.2024-09-24

DESCRIERE

ISOGRAFF este un produs antigraffiti diluabil în apă, permeabil, cu efect de sacrificiu pentru protecția suprafețelor minerale.

ISOGRAFF creează o barieră superficială de sacrificiu care protejează suportul, reducând absorbția apei și murdăriei, nu alterează permeabilitatea suportului și facilitează eliminarea graffiti-urilor ulterioare prin curățare cu apă caldă.

Deoarece stratul de ISOGRAFF poate fi îndepărtat, după eliminarea graffiti-urilor este necesară repetarea tratamentului anti-graffiti.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Aplicabil pe diferite tipologii de materiale care se folosesc în mod normal pe suprafețele murale ale fațadelor:

- Suporturi din piatră, cărămizi, marmură, granit, etc.
- Suprafețe minerale vopsite deja, consistente și bine ancorat de suport, capabile să suporte curățarea cu apă sub presiune ulterioară.
- În cazul suprafețelor sfărâmicioase, aplicați preventiv consolidantul adecvat.
- În cazul aplicărilor pe vopsele lavabile, culoarea protejată tinde să devină mai intensă.
- Nu poate fi aplicat pe vopsele permeabile și pe bază de var.
- În cazul în care tratamentul antigraffiti pune în evidență diferențe prea mari între suprafețele tratate și cele netratate se recomandă aplicarea produsului pe porțiuni de suprafață geometric delimitate; în acest sens pot fi de ajutor brăurile, consolelelor, cabluri în general, pentru ca suprafețele să fie coerente din punct de vedere estetic.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: ceară polimerică în dispersie apoasă
- Masa volumică UNI EN ISO 2811-1: $0,98 \pm 0,02$ kg/l
- Timp de scurgere UNI EN ISO 2431: $30'' \pm 3''$ Coppa Iso n.3 la 25 °C
- Gradul de transmisie a vaporilor de apă, conform UNI EN 1062-1: >15 g (m2 în 24 h)
- Variație cromatică conform UNI 8941: ΔE Cielab <5

- Îmbătrânirea artificială conform UNI EN ISO 11507 pentru 500 ore: variație cromatică ΔE Cielab <5 măsurată conform UNI 8941.
- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): superficială în 30 minute, totală în 2 ore.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suporturi din piatră, cărămizi, marmură și granit:

- Suprafețele trebuie să fie curate și consistente.
- În cazul suporturilor neconsistente, consolidați suprafața utilizând produse adecvate care vor fi alese în baza tipului de material și nivelului de degradare.
- În prezența murdăriei, crustelor superficiale, exfolierilor, etc., efectuați curățarea prin spălare cu apă sub presiune, hidrosablare, microsablare sau curățare chimică. Se recomandă efectuarea unui test preliminar pentru a stabili cele mai eficiente metode și tipuri de curățare.
- În prezența graffiti-urilor, eliminați-le cu GRAFFITI REMOVER 7780001 conform modalităților menționate în fișa tehnică respectivă.
- Îndepărtarea graffiti-urilor depinde mult de porozitatea suportului; pe suporturi netede precum marmura și granitul curățarea are loc ușor, în timp ce pe suporturi cu porozitate ridicată, aceasta se poate dovedi dificilă.
- Aplicați produsul pe suportul uscat.

Suporturi vopsite:

- Asigurați-vă că zugrăveala este bine ancorată pe suport și că vopseala poate rezista spălării ulterioare cu apă sub presiune.
- Ștergeți praful și murdăria prezente.
- Aplicați produsul pe suportul uscat.
- Suprafețele vopsite deja cu produse puțin rezistente la spălare precum vopsele permeabile sau pe bază de var nu pot fi tratate cu ISOGRAFF deoarece eventuala spălare ulterioară pentru eliminarea graffiti-urilor comportă și eliminarea stratului de vopsea.

Modalitate de îndepărtare:

- Efectul antigraffiti este obținut după uscarea totală a suportului (24 ore la 20°C) și rămâne eficient, menținând propria stabilitate chimică-fizică, cel puțin pentru trei ani dacă nu este îndepărtat.
- Suportul protejat cu antigraffiti ISOGRAFF pe care sunt aplicate graffiti-uri poate fi curățat cu un aparat de spălare sub presiune cu apă caldă la 80°C sau cu generator de vapori utilizat pentru curățarea suprafețelor domestice.
- Pentru îndepărtare nu folosiți solvenți organici sau diluanți.
- În cazul suprafețelor deja vopsite și pe care au fost aplicate graffiti-uri, eliminarea acestora cu ajutorul produselor decapante poate comporta și eliminarea vopselei, prin urmare se recomandă acoperirea graffiti-urilor cu un nou strat de vopsea și aplicarea ulterioară a produsului antigraffiti ISOGRAFF.
- Deși suprafețele tratate deja cu ISOGRAFF și curățate păstrează o anumită putere antigraffiti, acestea vor fi reînnoite cu o nouă aplicare locală de produs.

INDICAȚII PENTRU APLICARE

- Condiții de mediu și suport:

Temperatura mediului: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umiditatea relativă a mediului: <75%

Temperatura suportului: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umiditatea suportului: <10%

- Unelte: pensulă, rol, pistol cu presiune mică.

- Înainte de a începe tratamentul antigraffiti, recomandăm contactarea Serviciului de Asistență Tehnică al companiei noastre.

- produsul se usucă în 2 ore la 25 °C și 65% U.R., suprafețele tratate vor fi protejate de ploaie pentru cel puțin 12 ore.

- Nr. straturi: cel puțin 1 strat, evitând scurgerea produsului. Al doilea strat va fi aplicat după 20 de minute de la prima aplicare.
- Diluție: pregătit pentru utilizare.
- Curățarea uneltelor va fi efectuată imediat după utilizare cu apă.
- Consum indicativ: 6-8 mq/l per strat. Consumul respectiv se referă la suporturi netede și cu gard mediu de absorbție. Este indicată determinarea consumului efectiv cu o probă preliminară pe suportul în cauză.

COLORAREA

DEPOZITAREA

Temperatura maximă de depozitare: +30 °C
Temperatura minimă de depozitare: +5 °C
Produsul trebuie să fie utilizat de preferință în termen de 2 ani de la data fabricației, depozitat în recipiente originale, nedeschise, și în condiții de temperatură adecvată.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC)
Cat. A/i: Acoperitori unicompenți cu funcție specială (pe bază de apă): 140 g/l (2010)
Conține max.: 140 g/l VOC

Utilizați produsul conform normelor de igienă și siguranță în vigoare; după utilizare, nu aruncați recipientele în mediul înconjurător, lăsați resturile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale. Nu aruncați resturile în rețeaua de canalizare, în cursurile de apă și pe pământ. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

REZUMAT DE CAPITOL

Protector antigraffiti cu efect de sacrificiu
ISOGRAFF cod. 7770002 din ceară pe bază de polimeri dispersate în mediu apos, având coeficientul de transmisie la vapori >15 g pe mp în 24 ore, și variație cromatică ΔE Cielab <5, în cel puțin 1 strat în cantitatea determinată de absorbția suportului.
Furnizare și punere în lucru a materialului € per mp.