

# ISOGRAFF

PROTECTOR ANTIGRAFFITI DE SACRIFICIU

cod 7770002

## 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 sfărâncioase, 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, consolele, 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 (m<sup>2</sup> în 24 h)
- Variație cromatică conform UNI 8941:  $\Delta E$  Cielab  $<5$
- Îmbătrânirea artificială conform UNI EN ISO 11507 pentru 500 ore: variație cromatică  $\Delta E$  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 vopseaua 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.

# ISOGRAFF

PROTECTOR ANTIGRAFFITI DE SACRIFICIU

cod 7770002

- 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 conservare: +30 °C  
Temperatura minimă de conservare: +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: vopsele monocomponente cu performanțe ridicate (pe bază de apă): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)-  
ISOGRAFF Conține max.: 140 g/l VOC

Produsul nu are nevoie de etichetare în conformitate cu Directivele 67/548/CEE și transpuse de Decretul Legislativ 65 din 14/03/03 cu modificările și completările ulterioare. 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. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Utilizați în locuri bine ventilate. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă. În caz de înghițire, consultați imediat medicul, prezentând recipientul sau eticheta. 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  $\Delta E$  Cielab <5, în cel puțin 1 strat în cantitatea determinată de absorbția suportului.  
Furnizare și punere în lucru a materialului € ..... per mp.

*COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fișa prezentă sunt furnizate pe baza experienței și cunoștințelor sale tehnice și științifice. Compania nu își poate asuma totuși nici o răspundere pentru rezultatele obținute după utilizarea acestora, întrucât condițiile de aplicare nu sunt sub controlul său. Vă recomandăm întotdeauna să verificați dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezentă anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.*

Colorificio San Marco Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - www.san-marco.com - info@san-marco.it - export@san-marco.it