

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

OCHRANNÝ PROSTRIEDOK PROTI GRAFITI



KÓD 7770002

ISOGRAFF - V.2024-09-24

POPIS

ISOGRAFF je ochranný produkt voči grafiti, vodou riediteľný, priedušný, s galvanizačným účinkom na ochranu minerálnych povrchov. ISOGRAFF vytvára povrchovú katódovú bariéru ktorá chráni podklad tým že znižuje jeho absorpčnú schopnosť vody a špiny, nemení priedušnosť podkladu a uľahčuje odstraňovanie následných nápisov umytím teplou vodou. ISOGRAFF je odstrániteľný, avšak po odstránení grafiti je nutné zopakovať úpravu povrchu proti nápisom.

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Vhodný pre aplikáciu na širokú škálu materiálov, používaných na plochách fasády:

- Podklady z kameňa, tehál, mramoru, žuly atď.
- Minerálne podklady už predtým natreté, za predpokladu, že sú súdržné a dobre zakotvené do podkladu, schopné zniesť následné očistenie vodou.
- v prípade skriedovatených plôch naneste vhodný spevňovač
- V prípade použitia na vodou riediteľné nátery umývateľné, chránené zafarbenie má sklon nadobudnúť intenzívnejšiu farbu.
- Nepoužiteľné na priedušné nátery a nátery na báze vápna.
- V prípadoch, kde úprava proti grafiti príliš zvyrazňuje rozdiel medzi plochami upravovanými a neupravovanými sa odporúča používať produkt na tie časti plôch ktoré sú nejako geometricky ohraničené. Na tento účel môžu poslúžiť deliace línie jednotlivých poschodí, rímky a vybrania vo všeobecnosti. Tým sa dosiahnu estetický spojitý povrchy.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Vlastnosť pojiva: polymérové vosky vo vodnej disperzii
- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: $0,98 \pm 0,02$ kg/l
- Čas výtoku UNI EN ISO 2431: $30'' \pm 3''$ Coppa Iso č.3 pri 25 °C
- stupeň prepúšťania vodných pár podľa UNI EN 1062-1: >15 g (m²/24 h)
- farebná odchýlka podľa UNI 8941: ΔE Cielab <5
- po umelom zostarnutí podľa UNI EN ISO 11507 za 500 hodín: farebná

odchýlka ΔE Cielab <5 meraná podľa UNI 8941.

- Zasychanie (pri 25°C a 65% relatívnej vlhkosti): na dotyk za 30 minút, celkom za 2 hodiny.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklady z kameňa, tehál, mramoru a žuly:

- Povrchy musia byť čisté a súdržné.
- V prípade nesúdržných povrchov je treba pristúpiť k jeho spevneniu použitím vhodných produktov, ktoré sa volia na základe druhu materiálu a jeho príslušného poškodenia.
- Pri výskyte špiny, povrchových chrást, šupín atď., treba vykonať očistenie vodou, vodným opieskovaním, mikropieskovaním a chemickým očistením. Odporúča sa urobiť predbežnú skúšku na stanovenie najúčinnnejšej metódy a typu čistenia.
- Ak sú graffiti už prítomné, treba pristúpiť k ich odstráneniu pomocou GRAFFITI REMOVER 7780001 podľa postupov uvedených v technických listoch.
- Odstraňovanie graffiti veľmi závisí od pórovitosti podkladu. Na hladkých podkladoch ako sú mramor a žula sa vyčistenie vykoná ľahko, zatiaľ čo na podkladoch so zvýšenou pórovitosťou sa odstraňovanie môže prejavovať ako obtiažne.
- Produkt sa nanáša na suchý povrch.

Podklady predtým natreté:

- Presvedčiť sa, že náter je dobre zakotvený do podkladu a že náter je schopný odolať následnému očisteniu vodou hydročističom.
- Dôkladne povrch očistiť od prachu a nečistôt.
- Produkt sa nanáša na suchý povrch.
- Povrchy natreté produktmi málo odolnými na umývanie ako sú priedušné nátery alebo na báze vápna, nemôžu byť upravované s ISOGRAFF-om nakoľko prípadné následné umývanie na odstránenie graffiti prináša aj odstránenie vrstvy náteru.

Postup pri odstraňovaní:

- ochranný antigrafitový účinok bol dosiahnutý po úplnom uschnutí produktu (24 hodín pri 20°C). Ak nie je odstránený, zachováva si svoju účinnosť a chemicko-fyzikálnu odolnosť minimálne 3 roky
- Podklad chránený proti graffiti prostriedkom ISOGRAFF a ktorý bol počmáraný, môže byť znovu očistený hydročističom s teplou vodou 80°C alebo generátorom pary používaným na čistenie domácich povrchov.
- neostraňujte organickými rozpúšťadlami ani riedidlami.
- V prípade už natretých povrchov, počmáraných od graffiti, odstránenie týchto nápisov pomocou odstraňovačov náteru môže spôsobiť aj odstránenie pôvodného náteru, preto sa odporúča pretrieť nápisy novým náterom a následne pristúpiť k použitiu ochranného prostriedku ISOGRAFF.
- Povrchy už ošetrené s prostriedkom ISOGRAFF a znovu očistené, aj keď si udržiavajú určitú miernu ochrannú schopnosť proti graffiti, sa obnovujú novým miestnym náterom produktu.

NÁVOD NA POUŽITIE

- Podmienky prostredia a podkladu:

Teplota prostredia: Min. $+8^{\circ}\text{C}$ / Max. $+35^{\circ}\text{C}$

Relatívna vlhkosť prostredia: $<75\%$

Teplota podkladu: Min. $+5^{\circ}\text{C}$ / Max. $+35^{\circ}\text{C}$

Vlhkosť podkladu: $<10\%$

- Náradie: štetec, valček, striekanie nízkym tlakom.

- Prv než sa pristúpi k úprave proti nápisom, odporúčame obrátiť sa na naše Oddelenie technickej pomoci.

- Produkt vyschne za 2 hodiny pri 25 °C a 65% relatívnej vlhkosti, ošetrené povrchy sa chránia pred špliechajúcou vodou najmenej 12 hodín.
- Počet vrstiev: najmenej jedna vrstva pričom sa treba vyhnúť tvorbe stečení. Prípadná druhá vrstva sa nanáša do 20 minút po prvom nátere.
- Riedenie: pripravený na použitie
- Očistenie náradia sa vykoná vodou ihneď po jeho použití.
- Orientačná výdatnosť: 6 - 8 m²/l na jednu vrstvu a vzťahuje sa to na hladké podklady a stredne savé. Je vhodné určiť skutočnú výdatnosť pomocou predbežnej skúšky na špecifickom podklade.

ZAFARBENIE - - - - -

USKLADNENIE

Maximálna teplota skladovania: +30 °C
Minimálna teplota skladovania: +5 °C
Produkt je vhodné použiť do 2 rokov od dátumu výroby, ak je skladovaný v originálnych, neotvorených baleniach a vo vhodných teplotných podmienkach.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Medzná hodnota EÚ (podľa Smernice 2004/42/ES)
Kat. A/i: jednozložkové nátery (na vodnej báze): 140 g/l (2010)
Obsahuje maximálne: 140 g/l VOC

Používať produkt podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem; popoužití neponechávať obaly roztrúsené po okolí, nechať zvyšky dobre vyschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Nezahadzovať zvyšky do kanalizácie, do vodných tokov alebo do okolia. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

HESLO TEXTU

Ochranný prostriedok proti graffiti s galvanizačným účinkom.
ISOGRAFF kód 7770002 na báze polymérneho vosku vo vodnej disperzii, s koeficientom prepúšťania vodných pár >15 g na m² za 24 hodín a farebnou odchýlkou ΔE Cielab <5, nanáša sa minimálne v jednej vrstve, v závislosti od nasiakavosti podkladu.
Dodávka a pokládka materiálu € na m²