

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

ZAŠTITNI PREMAZ ANTIGRAFITI



COD. 7770002

ISOGRAFF - V.2024-09-24

OPIS

ISOGRAFF je proizvod na bazi vode otporan na grafite, koristi se za zaštitu mineralnih površina. ISOGRAFF stvara barijeru koja štiti temeljnu podlogu, smanjujuć upijanje vode i prljavštine, bez da mijenja paropropusnost podloge. Olakšava uklanjanje grafita, upotrebom tople vode ISOGRAFF se odstranjuje sa površine, stoga je potrebno nakon uklanjanja grafita ponovno nanijeti istoga.

POGODNE PODLOGE

Primjenjuje se na raznim vrstama materijala koji se uobičajeno koriste za vanjske zidne površine :

- Površine od kamena, cigle, mramora, granita, itd.
- Već obojane mineralne površine sve dok je boja kompaktna i dobro prianja na površinu, tako da može podnijeti čišćenje vodom.
- U slučaju da se nanosi na vodo otporne boje, zaštitni sloj teži poprimanju malo intenzivnije nijanse.
- Ukoliko su površine prašnjave, preventivno ih treba premazati odgovarajućim sredstvom za učvršćivanje.
- Ne nanosi se na unutarnje boje ili boje na bazi vapna.
- Nanošenje ISOGRAFF-a modificira površinu, dajući joj blago voštani izgled.
- U slučajevima kada primjena anti-grafiti proizvoda kreira preveliku razliku u izgledu tretiranih i netretiranih površina, preporuča se nanošenje zaštitnog sloja u geometrijski odvojenim područjima kako bi površine imale estetski izgled. Za ovo mogu poslužiti putanja konopca, reljefi, kablovi i sl.

TEHNIČKI PODACI

Vezivo: polimerni vosak u vodenoj otopini

- Specifična težina UNI EN ISO 2811-1: 0.98 ± 0.02 kg/l
- Viskoznost UNIEN ISO 2431: $30'' \pm 3''$ sa 4 Coppa Iso n.3na 25 °C
- Stupanj difuzije vodene pare prema UNI EN 1062-1: >15 g (na m2 u 24 h)
- Kolorimetrijska razlika prema UNI 8941: ΔE Cielab <5

- Umjetno starenje prema UNI EN ISO 11507 za 500 sati: kolorimetrijska razlika ΔE Cielab <5 izmjerena prema UNI 8941.
- Sušenje (na 25o C i 65% R.V.): na dodir za 30 minuta; potpuno suho nakon 2 sata.

PRIPREMA PODLOGE

Površine od kamena, cigle, mramora, granita:

- Površine moraju biti čiste i kompaktne.
- U slučaju kada površine nisu kompaktne, potrebno ih je učvrstiti, koristeći odgovarajuće proizvode koje treba izabrati ovisno od vrste materijala i stupnja osipanja.
- Tamo gdje ima nečistoće, osipanja površine, ljuštenja itd. očistiti vodom, pjeskarenjem ili uz pomoć kemikalija. Preporuča se izvođenje preliminarne testova za utvrđivanje odgovarajuće metode i vrste čišćenja.
- Ako ima grafita, ukloniti ih upotrebom GRAFFITI REMOVER-a prateći upute iz tehničkog lista.
- Uklanjanje grafita u velikoj mjeri ovisi od poroznosti površine; na glatkim površinama kao što su mramor i granit, čišćenje je mnogo jednostavnije, dok na poroznim površinama može biti mnogo teže.
- Nanositi proizvod na suhu površinu.

Prethodno bojane površine:

- Osigurati da boja dobro prijanja na površinu i da može izdržati čišćenje podloge vodom.
- Pažljivo očistiti, uklanjajući sve tragove prašine ili prljavštine koji mogu biti prisutni na površini.
- Provjeriti da je površina suha i zatim nanijeti proizvod.
- Površine koje su obojane proizvodima koji nisu otporni na pranje, kao što su unutarnje boje ili vapno, ne smiju se tretirati ISOGRAFF-om, pošto bi se tokom uklanjanja grafita uklonio i postojeći sloj boje.

Način odstranjivanja:

- Učinak protiv grafita postiže se nakon potpunog sušenja proizvoda (24 sata pri temperaturi od 20 °C), a ostaje djelotvoran i zadržava svoju fizičko-kemijsku stabilnost najmanje tri godine, ako ga se ne odstrani prije toga.
- Površine koje su zaštićene ISOGRAFF –om i koje su prljave, mogu se očistiti vrućom vodom od 80°C ili aparatom na paru koja se upotrebljava za čišćenje u domaćinstvima.
- Za odstranjivanje nemojte koristiti organska otapala ili razrjeđivače.
- U slučaju već obojanih površina čiji je izgled narušen grafitima, uklanjanje ovih grafita uz pomoć odstranjivača boje, može rezultirati i uklanjanjem same boje, stoga se preporuča nanijeti novi sloj boje preko grafita i naknadno zaštititi površinu slojem ISOGRAFF-a.
- Površine koje su već tretirane ISOGRAFF-om i naknadno čišćene, trebaju se zaštititi mjestimičnim popravcima nanošenjem ISOGRAFF-a.

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

Uvjeti podloge i zraka:

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

Relativna vlažnost zraka: <75%

Temperatura površine: Min.+5°C – Max. +30°C

Vlažnost površine: <10%

Alat: kist, valjak, šprica sa niskim pritiskom.

Prije početka nanašanja proizvoda, preporučljivo je kontakti našu tehničku službu.

- Proizvod je suh za 2h na 25o C i 65% vlažnosti.

Tretirane površine potrebno je zaštititi od prskanja vodom najmanje 12h.

- Broj slojeva: potrebno je nanijeti najmanje jedan sloj, izbjegavajući iscjedke. Eventualni drugi sloj nanijeti unutar 20 minuta od nanošenja prvog sloja.
- Razrjeđivanje: spremno za upotrebu.
- Alat čistiti odmah nakon upotrebe koristeći vodu.
- Prosječna potrošnja: 6-8 m²/l po sloju, na ravnim površinama sa srednjom moći upijanja. Preporuča se provesti preliminarne testove kako bi se utvrdila stvarna potrošnja.

NIJANSIRANJE - - - - -

SKLADIŠTENJE

Maksimalna temperatura skladištenja: +30°C
Minimalna temperatura skladištenja: +5°C
Proizvod je najbolje upotrijebiti u roku od 2 godine od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnoj neotvorenoj ambalaži i pri odgovarajućoj temperaturi skladištenja.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Granična vrijednost EU (Dir.2004/42/EC)
Kat. A/i: Jednokomponentni funkcionalni premazi (baza voda): 140 g/l (2010).
Sadrži max: 140 g/l VOC

Koristiti proizvod prema važećim propisima o higijeni i sigurnosti; ne bacati ambalažu u okoliš nakon uporabe; ostatke ostaviti da se dobro osuše i postupati kao s posebnim otpadom. Ne ispuštati ostatke u kanalizaciju, vodne tokove ili tlo. Za dodatne informacije pročitati sigurnosne listove.