

SAN MARCO
è un marchio di
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

PROTETTIVO ANTIGRAFFITI SACRIFICALE



COD. 7770002

ISOGRAFF - V.2024-09-24

DESCRIZIONE

ISOGRAFF è un prodotto antigraffiti idrodiluibile, traspirante, ad effetto sacrificale per la protezione di superfici minerali. ISOGRAFF crea una barriera superficiale sacrificale che protegge il supporto riducendo l'assorbimento d'acqua e dello sporco, non altera la traspirabilità del supporto e facilita l'asportazione delle successive scritte, mediante la pulizia con acqua calda. ISOGRAFF è rimovibile pertanto, dopo l'asportazione dei graffiti, è necessario ripetere il trattamento anti-scrittura.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su varie tipologie di materiali normalmente impiegati sulle superfici murali delle facciate:

- Supporti in pietra, mattoni, marmi, graniti, ecc..
- Superfici minerali già verniciate purché consistenti e bene ancorate al supporto, in grado di sopportare la successiva idropulizia.
- Nel caso di superfici sfarinanti, applicare preventivamente idoneo consolidante.
- Nel caso di applicazioni su idropitture lavabili, la tinteggiatura protetta tende ad assumere un colore leggermente più intenso.
- Non applicabile su pitture traspiranti e alla calce.
- Nei casi in cui il trattamento antigraffiti evidenzi troppa differenza tra le superfici trattate e non trattate si consiglia di applicare il prodotto su porzioni di superficie geometricamente delimitate; possono a tale scopo essere d'aiuto i marcapiani, le modanature, cavi in genere, al fine di rendere esteticamente coerenti le superfici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: Cere polimeriche in dispersione acquosa
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: $0,98 \pm 0,02$ kg/l
- Tempo di efflusso UNI EN ISO 2431: $30'' \pm 3''$ Coppa Iso n.3 a 25 °C
- Grado di trasmissione di vapor acqueo UNI EN 1062-1: >15 g (m² in 24 h)

- Variazione cromatica secondo UNI 8941: ΔE Cielab <5
- Invecchiamento artificiale secondo UNI EN ISO 11507 per 500 ore: variazione cromatica ΔE Cielab <5 misurata secondo UNI 8941.
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30 minuti, totale in 2 ore.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Supporti in pietra, mattoni, marmi e graniti:

- Le superfici devono essere pulite e consistenti.
- Nel caso di supporti non consistenti, procedere al consolidamento utilizzando idonei prodotti che vanno scelti in base al tipo di materiale ed il relativo degrado.
- In presenza di sporco, croste superficiali, scaglie ecc. effettuare la pulizia con idrolavaggio, idrosabbatura, microsabbatura o pulizia chimica. E' consigliabile eseguire una prova preliminare per stabilire il metodo ed il tipo di pulizia più efficace.
- In presenza di graffiti procedere alla rimozione di questi con GRAFFITI REMOVER 7780001 secondo le modalità riportate nella relativa scheda tecnica.
- L'asportazione dei graffiti dipende molto dalla porosità del supporto; su supporti lisci come marmi e graniti la pulizia avviene facilmente mentre su supporti ad elevata porosità l'asportazione può risultare difficoltosa.
- Su supporto asciutto procedere alla stesura del prodotto.

Supporti già verniciati:

- Assicurarsi che la pittura sia ben ancorata al supporto e che la pittura possa resistere al lavaggio successivo con idropulitrice.
- Pulire accuratamente da polvere e sporco presenti.
- Su supporto asciutto procedere alla stesura del prodotto.
- Superfici già verniciate con prodotti poco resistenti al lavaggio come pitture traspiranti o alla calce, non possono essere trattate con ISOGRAFF in quanto, l'eventuale successivo lavaggio per la rimozione dei graffiti, comporta l'asportazione anche dello strato di pittura.

Modalità di asportazione:

- L'effetto antigraffiti è ottenuto dopo totale essiccazione del prodotto (24 ore a 20 °C) e rimane efficace, mantenendo la propria stabilità chimico-fisica, almeno tre anni se non viene rimosso.
- Il supporto protetto con antigraffiti ISOGRAFF che viene imbrattato, può essere ripulito con idropulitrice ad acqua calda 80 °C, o con generatore di vapore a bassa pressione usato per la pulizia delle superfici domestiche.
- Per la rimozione non impiegare solventi organici o diluenti.
- Nel caso di superfici già verniciate, imbrattate di graffiti, l'asportazione di tali scritte mediante sverniciatori può comportare l'asportazione anche della pittura pertanto è consigliabile sovraverniciare le scritte con una nuova pittura e successivamente procedere all'applicazione dell'antiscrittura ISOGRAFF.
- Le superfici già trattate con ISOGRAFF e ripulite, pur mantenendo un discreto potere antigraffito vanno ripristinate con una nuova stesura locale di prodotto.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umidità del supporto: <10%

- Attrezzi: pennello, rullo, spruzzo a bassa pressione.

- Prima di procedere al trattamento antiscrittura, consigliamo di interpellare il ns

Servizio di Assistenza Tecnica.

- Il prodotto essicca in 2 ore a 25 °C e 65% U.R., le superfici trattate vanno protette dall'acqua battente per almeno 12 ore.
- Nr strati: almeno 1 strato evitando la formazione di colature. L'eventuale secondo strato va applicato entro 20 minuti dalla prima stesura.
- Diluizione: pronto all'uso.
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.
- Resa indicativa: 6-8 mq/l per strato e si riferisce a supporti lisci e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

TINTEGGIATURA

MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30°C
Temperatura minima di conservazione: +5°C
Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)
Cat. A/i: pitture monocomponenti ad alte prestazioni (base Acqua): 140 g/l (2010)
Il prodotto contiene max.: 140 g/l VOC

Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno.
Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di sistema protettivo rimovibile senza solventi per facilitare l'opera di pulizia e ripristino delle facciate danneggiate da scritte, graffiti e tags.
ISOGRAFF cod. 7770002 a base di cere polimeriche disperse in veicolo acquoso, avente coefficiente di trasmissione al vapore >15 g per mq in 24 ore, e variazione cromatica ΔE Cielab <5, in almeno 1 strato nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.
Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.