

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

PRODUIT SACRIFICIEL DE PROTECTION ANTIGRAFFITI



CODE 7770002

ISOGRAFF - V.2024-09-24

DESCRIPTION

ISOGRAFF est un produit anti-graffiti hydrosoluble, microporeux, avec effet sacrificiel pour la protection des surfaces minérales. ISOGRAFF crée une barrière superficielle sacrificielle qui protège le support en réduisant l'absorption d'eau et de saleté, il n'altère pas la microporosité du support et facilite la levée des graffiti successifs au moyen d'un nettoyage à l'eau chaude. Puisque ISOGRAFF est une finition sacrificielle, après l'élimination des graffiti il faut répéter le traitement anti-graffiti.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Il peut être appliqué sur divers types de matériaux normalement utilisés sur les surfaces murales des façades:

- Les supports en pierre, marbre, granit, etc.
- Les surfaces minérales déjà peintes à condition qu'elles soient consistantes et qu'elles peuvent supporter le nettoyage hydraulique faisant suite.
- En présence de farinages, appliquer au préalable un produit consolidant approprié.
- En cas d'applications sur des peintures à l'eau lavables, la coloration protégée a tendance à prendre une couleur légèrement plus forte.
- Ce produit n'est pas applicable sur les peintures microporeuse et sur les peintures à la chaux
- Dans les cas où le traitement anti-graffiti relève trop de différences entre les surfaces traitées et non traitées, nous conseillons d'appliquer le produit sur bandeaux, les cordons, les câbles en général pour que les surfaces soient esthétiquement cohérentes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Nature du liant: cires polymères en dispersion aqueuse
- Masse volumique UNI 8910: $0,98 \pm 0,02$ kg/l
- Temps d'écoulement selon UNI EN ISO 2413 : $30'' \pm 3''$ Coupe Iso n. 3 à 25 °C.

- Degré de transmission de la vapeur d'eau UNI EN 1062-1: >15 g (m2 en 24 h)
- Variation chromatique selon UNI 8941: ΔE Cielab <5
- Vieillessement artificiel selon UNI EN ISO 11507 pendant 500 heures: variation chromatique ΔE Cielab <5 mesurée selon UNI 8941.
- Séchage (à 25 °C et 65% d'H.R.): au toucher en 30 minutes; totalement après 2.

PREPARATION DU SUPPORT

Supports en pierre, marbre, granit:

Les surfaces doivent être propres et consistantes.

-En cas de supports non consistants, les consolider en utilisant des produits appropriés qui seront choisis en fonction du type de matériau et de l'endommagement.

-En cas de saleté, de croûtes superficielles, d'écailles, etc. nettoyer à l'eau, à l'eau et au sable, à l'aide de pulvérisation de micro-grains de sable ou de nettoyage chimique. Nous conseillons d'effectuer un essai préliminaire sur le support spécifique pour fixer la méthode et le type de nettoyage les plus efficaces.

-En cas de graffiti, les enlever avec GRAFFITTI REMOVER 7780001 suivant les modalités indiquées sur la fiche technique correspondante.

-L'enlèvement des graffiti dépend surtout de la porosité du support; sur les supports lisses comme le marbre et le granit, le nettoyage s'effectue facilement, tandis que sur les supports extrêmement poreux, cette opération peut être difficile.

-Sur les supports secs étendre le produit.

Supports déjà peints:

-Vérifier que la peinture est bien accrochée au support et qu'elle peut résister au lavage successif avec la ponceuse hydraulique.

-Enlever la poussière et la saleté.

-Sur le support sec, étendre le produit.

-Les surfaces déjà peintes avec des produits peu résistants au lavage tels que les peintures transpirantes ou à la chaux, ne peuvent pas être traitées avec ISOGRAFF car l'enlèvement des graffiti enlève également la couche de peinture.

Mode de retrait:

- L'effet anti-graffiti est obtenu après séchage total du produit (24 heures à 20 °C) et garde son efficacité, en maintenant sa propre stabilité chimico-physique, pendant au moins trois ans s'il n'est pas retiré.

-Le support protégé avec l'anti-graffiti ISOGRAFF qui est souillé peut être nettoyé avec une ponceuse hydraulique à l'eau chaude à 80°C ou un générateur de vapeur utilisé pour le nettoyage des surfaces domestiques.

- Ne pas utiliser de solvants organiques ou de diluants pour le retirer.

-En cas de surfaces déjà peintes et souillées par des graffiti, leur enlèvement par le biais de produits décapants peut provoquer l'enlèvement de la peinture. Nous conseillons donc de repeindre sur les graffiti avec une nouvelle peinture puis d'appliquer ensuite l'anti-graffiti ISOGRAFF.

-Les surfaces qui sont déjà traitées avec ISOGRAFF et qui ont été nettoyées doivent être retraitées avec une nouvelle couche du produit même si elles conservent encore une certaine capacité anti-graffiti.

APPLICATIONS

-Avant d'effectuer le traitement anti-graffiti, nous vous conseillons d'interpeller notre service technique après-vente.

-Conditions climatiques: en conformité avec DTU 59/1 paragraphe 6.1.

Température de l'environnement: Min. +5 °C / Max. +35 °C.

Humidité relative de l'environnement: <80%.
Température du support: Min. +5 °C / Max. +35 °C.
Humidité du support: <10% H.R.
-Outils: pinceau, rouleau, pistolet à faible pression.
-Le produit sèche en 2 heures à 25 °C et 65% d'H.R.; les surfaces traitées doivent être protégées de l'eau battante pendant au moins 12 heures.
-N° de couches: appliquer au moins une couche en évitant la formation de gouttes. Eventuellement, la deuxième couche doit être appliquée avant 20 minutes de la première.
-Dilution: produit prêt à l'emploi
-Nettoyage du matériel: à l'eau, immédiatement après usage
-Rendement indicatif: 6-8 m²/l par couche sur des supports lisses et d'absorption moyenne. Nous conseillons d'effectuer un essai préliminaire sur le support spécifique.

MISE A LA TEINTE

CONSERVATION

Température de conservation maximale: +30 °C
Température de conservation minimale: +5 °C
Le produit doit être utilisé de préférence dans les 2 ans suivants la date de production au conditions d'être conservé dans les boîtages originaux non ouverts et à des température adéquates.

INDICATION DE SECURITE

UE (Dir. 2004/42/CE)
Cat. A/i: Revêtements monocomposants à fonction spéciale PA: 140 g/l (2010)
Teneur maximal du produit: 140 g/l COV

Utiliser le produit selon les Normes d'hygiène et de sécurité en vigueur. Après son utilisation ne pas disperser l'emballage dans la nature, laisser complètement sécher les résidus et les traiter comme s'il s'agissait de déchets spéciaux. Défense de getter les résidus dans les drainages, dans fleuves ou dans la nature. Pour plus d'informations consulter la fiche des données de sécurité.

RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

Produit de protection avec effet sacrificiel. ISOGRAFF code 7770002 à base de cires à base de polymères dispersées en phase aqueuse, ayant un coefficient de transmission à la vapeur >15 g per m² en 24 heures, et une variation chromatique ΔE Cielab <5, en une couche minimum dans les quantités requises par l'absorption du support.
Fourniture et pose du matériel €..... par m².