

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

PROTECTOR ANTIGRAFITI SACRIFICADO



CÓD. 7770002

ISOGRAFF - V.2024-09-24

DESCRIPCIÓN

ISOGRAFF es un producto anti grafiti hidrodiluable, transpirante, de efecto sacrificado para la protección de superficies minerales.

ISOGRAFF crea una barrera superficial sacrificada que protege el soporte reduciendo la absorción de agua y de la suciedad, no altera la transpirabilidad del soporte y facilita la eliminación de las sucesivas pintadas, mediante la limpieza con agua caliente.

ISOGRAFF es eliminable por lo tanto, después de quitar los grafitis, es necesario repetir el tratamiento anti-pintadas.

INDICACIONES DE EMPLEO

Se aplica en distintos tipos de materiales utilizados normalmente en las superficies murales de las fachadas:

- Soportes de piedra, ladrillos, mármoles, granitos, etc....
- Superficies minerales ya pintadas también consistentes bien ancladas al soporte, en grado de soportar el excesivo hidrolavado.
- En el caso de superficies con disgregación pulverulenta, aplicar previamente un producto consolidante apropiado.
- En el caso de aplicaciones sobre hidropinturas lavables, el tintado protegido tiende a asumir un color mas intenso.
- No es aplicable sobre pinturas transparentes a la cal.
- En el caso en que el tratamiento anti grafiti evidencie demasiado la diferencia entre las superficies tratadas y las no tratadas se aconseja aplicar el producto sobre porciones de superficie geométricamente delimitadas; pueden ser para tal fin de ayuda los marca planos, las molduras, agujeros en general, al fin de volver estéticamente coherentes las superficies.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del ligante: cera polimérica en dispersión acuosa.
- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: $0,98 \pm 0,02$ kg/l
- Tiempo de fuga UNI EN ISO 2431: $30'' \pm 3''$ copa iso n.3 a 25 °C
- Grado de transmisión del vapor de agua UNI EN 1062-1: >15 g (m2 en 24

h)

- Variación cromática según UNI 8941: ΔE Cielab <5
- Envejecimiento artificial según UNI EN ISO 11507 para 500 horas: variación cromática ΔE Cielab <5 medida según UNI 8941.
- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): al tacto en 30 minutos, tacto en 2 horas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes en piedra, ladrillo, mármoles y granitos:

- Las superficies deben ser limpias y consistentes.
- En el caso de soportes no consistentes, comenzar la consolidación utilizando productos idóneos que van escogidos en base al tipo de material y la degradación relativa.
- En presencia de suciedad, costas superficiales, astillas etc. efectuar la limpieza con hidrolavado, hidro-baño de arena, micro-baño de arena o limpieza química. Es aconsejable hacer una prueba preliminar para establecer el método de limpieza mas eficaz.
- En presencia de grafitis, proceder a la eliminación de estos con GRAFFITI REMOVER 7780001 según la modalidad reportada en la ficha técnica relativa.
- La eliminación de los grafitis, depende mucho de la porosidad del soporte; sobre soportes lisos como los mármoles o los granitos la limpieza se hace fácilmente, mientras sobre soportes de elevada porosidad la eliminación puede resultar dificultosa.
- Sobre soporte seco proceder a esparcir el producto.

Soportes ya pintados:

- Asegurarse que la pintura este bien anclada al soporte y que la pintura puesta resiste al lavado sucesivo con hidrolimpiadora.
- Limpiar con calma de polvo y suciedad presente.
- Sobre soporte seco comenzar a esparcir el producto.
- Superficies ya pintadas con productos poco resistentes al lavado como pinturas transpirantes o a la cal, pueden ser tratadas con ISOGRAFF cuando, el eventual sucesivo hidrolavado para la eliminación del grafiti, comporta la eliminación también de la capa de pintura.

Modo de eliminación:

- El efecto antipintadas se obtiene después de un secado total del producto (24 horas a 20 °C). Mantiene su eficacia y estabilidad químico-física al menos durante tres años si no se lo elimina.
- El soporte protegido con el anti grafiti ISOGRAFF que viene ensuciado, puede limpiarse de nuevo con la hidropulidora con agua caliente a 80 °C o con generador de vapor usado para la limpieza domestica.
- Para quitarlo no utilizar disolventes orgánicos o diluyentes.
- En el caso de superficies ya pintadas, sucias con grafitis, la eliminación de tales pintadas mediante disolventes, puede comportar la eliminación también de la pintura por lo tanto es aconsejable pintar encima de las pintadas con una nueva pintura y sucesivamente proceder a la aplicación del anti pintadas ISOGRAFF.
- Las superficie ya tratadas con ISOGRAFF y vueltas a limpiar, aun manteniendo un discreto poder anti grafiti, van revestidas con una nueva expansión local de producto.

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Condiciones ambientales y del soporte:

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

Humedad relativa del ambiente: $<75\%$

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

Humedad del soporte: $<10\%$

- Herramientas: pincel, rodillo, pistola a baja presión.
- Antes de proceder al tratamiento anti pintadas, aconsejamos de interpelar con nuestro Servicio de Asistencia Técnica.
- El producto seca en 2 horas a 25 °C y 65% de U.R., las superficies tratadas han de ser protegidas del agua batiente por al menos 12 horas.
- N° capas: al menos 1 capa evitando la formación de coladuras. La eventual segunda capa va aplicada después de 20 minutos de la primera extensión.
- Dilución: listo para su uso.
- La limpieza de las herramientas se efectúa justo después de su uso con agua.
- Rendimiento indicativo: 6-8 m²/l por capa y si se refiere a superficies lisas y medianamente absorbentes. Es oportuno determinar el rendimiento efectivo con una prueba preliminar sobre el soporte específico.

PINTADO - - - - -

ALMACENAMIENTO

Temperatura maxima de conservacion: +30 °C
Temperatura minima de conservacion: +5 °C
El producto debe ser utilizado dentro de 2 años desde la fecha de producción, conservado en los envases originales sin abrir y en condiciones de temperatura adecuadas.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Valor limite EU (Dir. 2004/42/EC)
Cat. A/i: Recubrimientos de altas prestaciones de un componente (base agua):
140 g/l (2010)
Contiene max: 140 g/l VOC

Usar el producto según las vigentes normas de higiene y seguridad; después de su uso no dejar los contenedores en el ambiente, dejar secar bien los residuos y tratarlos como residuos especiales. No tirar los residuos al alcantarillado, en cursos de agua o sobre el terreno. Para otras informaciones consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Protectivo anti grafiti de efecto sacrificado.
ISOGRAFF cód. 7770002 a base de ceras poliméricas dispersas en vehículo acuoso, con coeficiente de transmisión al vapor de >15 g por m² en 24 horas, y variación cromática ΔE Cielab <5, al menos en una capa en las cantidades determinadas por la absorción del soporte.
Confeccionamiento y puesta en obra del material €..... el m².