

ISOGRAFF

PROTECTOR ANTIGRAFITI SACRIFICADO

cód. 7770002

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 traspirabilidad 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

Aplicable sobre:

- 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 aplicaciones sobre hidropinturas lavables, el tinto protegido tiende a asumir un color mas intenso.
- No es aplicable sobre pinturas transparentes a la cal.
- La aplicación de ISOGRAFF modifica la superficie confiriendo un aspecto ligeramente encerado.
- 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 geoméricamente delimitadas; pueden ser para tal fin de ayuda los marca planos, las molduras, agujeros en general, al fin de volver estéticamente coherentes las superficies.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- 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
- 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:

- Asegurar 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.
- El efecto anti grafiti es obtenido después del total secado del producto (4 horas a 20 °C) y resulta eficaz al menos 3 años si no se quita.
- 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.
- 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

ISOGRAFF

PROTECTOR ANTIGRAFITI SACRIFICADO

cód. 7770002

sobre el soporte específico.

PINTADO

ALMACENAMIENTO

Temperatura máxima de conservación: +30 °C

Temperatura mínima de conservación: +5 °C

Estabilidad en los contenedores originales no abiertos y en condiciones de temperatura adecuadas: 2 años.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Valor límite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. I: pintura monocomponente de altas prestaciones (base agua): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)- ISOGRAFF Contiene max: 140 g/l VOC

El producto no requiere de etiquetado de peligrosidad respecto a la directiva 67/548/CEE y 1999/45/CE y sus sucesivas modificaciones y actualizaciones. Usar el producto según las normas vigentes de higiene y seguridad; después de su uso no dejar los contenedores en el ambiente, dejar secar bien los residuos y tratarlos como desechos especiales. Conservar fuera del alcance de los niños. Usar en lugar bien ventilado.

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante. En caso de ingestión consultar inmediatamente al médico y mostrarle el contenedor o la etiqueta. No tirar los residuos al alcantarillado, ni al curso del agua o sobre el terreno. Para información adicional consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Protectivo anti grafiti de efecto sacrificado.

Aplicaciones, sobre superficies ya predisuestas, de anti grafiti hidrodiluyente ISOGRAFF cód. 7770002 a base de ceras poliméricas en dispersión acuosa, en al menos 1 capa en la cantidad determinada por la absorción del soporte.

Confeccionamiento y puesta en obra del material €..... el m².

El "COLORIFICIO SAN MARCO" garantiza que las informaciones de esta ficha técnica están facilitadas a lo mejor de su experiencia y de su conocimiento técnico y científico; sin embargo no se puede asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos por el empleo, ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Se aconseja verificar siempre la idoneidad efectiva del producto en cada caso específico. La presente anula y sustituye cada ficha precedente. Para otras informaciones técnicas, contactar con la Asistencia Técnica.