

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

Vernice Acrilica

PROTECTOR TRANSPARENTE PARA MATERIALES LAPIDEOS



822

VERNICE ACRILICA - V.2024-09-24

DESCRIPCIÓN

VERNICE ACRILICA es un protector transparente a base de resina acrílica en solución, dotado de elevada elasticidad, poder consolidante e hidrorrepelente y óptima resistencia a los agentes químicos y atmosféricos.

VERNICE ACRILICA es un producto consolidante específicamente estudiado para proteger los materiales lapídeos de los daños provocado por la contaminación atmosférica.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en:

- Materiales lapídeos calcáreos, mármoles y piedras poco porosas;
- Ladrillos a vista;
- Superficies en hormigón.

El producto puede ser usado en trabajos de restauración y manutención de edificios de época.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del ligante: resina metacrilica reversibles.
- Solvente: hidrocarburos aromáticos.
- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: $0,90 \pm 0,05$ kg/l
- Viscosidad de confeccionamiento UNI 8902: 72 ± 16 cps a 25 °C (viscosímetro rotacional Brookfield)
- Brillo UNI EN ISO 2813:
8220230 Lucida: >80 , ángulo de lectura 60°
8220238 Satinata: 50 ± 5 , ángulo de lectura 85°
- secado (a 25 °C y 65% de U.R.): al tacto en 2 horas; pintar encima después de 24 horas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies en materiales lapídeos o ladrillos.

- Espolvorear y limpiar las superficies; en presencia de marcas de suciedad, crostas superficiales, astillas, etc., se aconseja efectuar una limpieza del soporte

con hidrolavado, baño de arena, micro baño de arena o limpieza química. Es aconsejable efectuar una prueba preliminar para establecer el método y el tipo de limpieza mas eficaz.

- En presencia de moho tratar la superficie con el detergente COMBAT 222 cód. 4810222 y con el resaneador COMBAT 333 cód. 4810333.

- Sobre soporte seco, proceder a la aplicación de 2 capas de VARNICE ACRILICA según la modalidad indicada.

INDICACIONES PARA LA APLICACION

- 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%

- Evitar las aplicaciones en presencia de condensación superficial o bajo la acción directa del sol.

- N° capas: al menos 2 capas.

- Herramientas: pincel, rociador.

- Dilución: de 0 a 20% con Dil. Sintetico 5210011 o con Dil. per smalti rapidi 5070712 según la absorción del soporte.

- En las aplicaciones sobre soportes lapídeos o ladrillos, aplicar el producto en 2 capas en intervalos de al menos 12 horas.

En función de la naturaleza del soporte y de la consistencia, el cualquier caso puede ser necesaria otra dilución que se determina con una prueba practica. Para tal empleo es necesaria una autorización previa por parte del superintendente de bienes culturales competente para el territorio.

- La limpieza de las herramientas se efectúa justo después de su uso con Dil. Sintetico 5210011 o con Dil. per Smalti Rapidi 5070712.

- Rendimiento indicativo: 4-6 m²/l a 2 capas.

Es aconsejable efectuar una prueba preliminar sobre el soporte específico para determinar los consumos.

PINTADO

El producto esta disponible en incoloro y en la versión brillante cód. 8220230 y satinada cód. 8220238.

ALMACENAMIENTO

Temperatura máxima de conservación: +30 °C

Temperatura mínima de conservación: +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/h: Primer fijador (base solvente): 750 g/l (2010)

Contiene max: 750 g/l VOC

Inflamable - Irritante - peligroso para el ambiente.

El producto debe ser transportado, usado y almacenado según las vigentes normas de higiene y seguridad, después de su uso no dejar los contenedores en el ambiente, dejar secar completamente los residuos y tratarlos como desechos especiales. Para otras informaciones consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTICULO

Protectivo transparente para materiales lapídeos.

Aplicaciones, sobre soportes ya predispuestos, de protector transparente para

materiales lapídeos VERNICE ACRILICA cód. 8220230/238, a base de resina metacrilica en solución, específico para la protección de materiales lapídeos. Confeccionamiento y puesta en obra del material € el m2