

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

Global Alluminio

ESMALTE SINTETICO ALUMINIO



CÓD. 220S170

GLOBAL ALLUMINIO - V.2024-09-23

DESCRIPCIÓN

GLOBAL ALLUMINIO es un esmalte sintético para el pintado en exterior e interior de manufacturados metálicos en general. El producto crea un acabado de aspecto metálico, dotado de elevada cubrición, óptima adhesión y notable resistencia a los agentes atmosféricos.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en exterior y en interior sobre manufacturados metálicos. Idóneo también para el pintado de fundas alquitranadas de cobertura. **ATENCIÓN:** El acabado metálico aluminio no es idóneo para la decoración de elementos, barandas, verjas, escaleras, pasamanos, componentes pequeños o cualquier otro que requiera un brillo metálico permanente o una resistencia constante al frotamiento. El aluminio metálico contenido en el esmalte, a contacto con los gases atmosféricos, tiende a oxidarse superficialmente, reduciendo el brillo. La pátina superficial de óxido de aluminio producida por la oxidación, cuando se somete a roce, suelta partículas oscuras que ensucian las manos. Es posible reducir este efecto típico aplicando sobre la superficie una capa protectora de DECORFILM cód. 3740230/3740238 brillo o satinado, en función del efecto deseado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del Ligante: resina sintética.
- Solventes: mezcla de hidrocarburos alifáticos.
- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: $1,01 \pm 0,02$ kg/l según la tinta.
- Viscosidad de confeccionamiento UNI UNI 8902: 72 ± 24 cps (viscosímetro rotacional Rotothinner a 25 °C)
- Brillo UNI EN ISO 2813: >85 ángulo de lectura de 60°
- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): fuera polvo 3 horas, al tacto en 7 horas, pintar encima después de 16 horas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies en metales féreos nunca pintadas:

- Retirar la eventual presencia de calamina compacta y adherida y cada huella de oxido mediante baño de arena de tipo comercial (Grado SA2), o bien efectuar una limpieza mecánica o manual. Para eliminar el oxido sobre las zonas difícilmente accesibles, usar el convertidor RUGISTOP 5900100.
- Espolvorear la superficie, asegurarse que el soporte este perfectamente seco y aplicar 2 manos de anti oxido SATURNO serie 191.
- Después de al menos 12 horas, aplicar 2 capas de GLOBAL ALLUMINIO.

Superficies en metales féreos ya pintadas:

- Retirar las capas de viejas pinturas exfoliadas y el oxido presente mediante limpieza mecánica o manual, lijar las viejas pinturas bien ancladas al soporte para asperezarlas. Para eliminar el oxido sobre las zonas difícilmente accesibles, usar el convertidos RUGISTOP 5900100.
- En el caso de superficies notablemente deterioradas, es aconsejable retirar completamente la viejas pinturas y el oxido presente mediante baño de arena de graso SA 1/2 o bien, usando el SVERNICIATORE SM10 5610014 y su sucesiva y apurada limpieza mecánica o manual.
- Aplicar 2 capas de anti oxido SATURNO serie 191 sobre superficies perfectamente secas.
- Aplicar 2 capas de GLOBAL ALLUMINIO.

Superficies cincadas en aluminio o aleaciones ligeras:

- Retirar eventuales huellas de oxido mediante limpieza mecánica o manual.
- Desengrasar apuradamente con las soluciones idóneas alcalinas o bien con diluyente.
- Eliminar cada marca de polvo y, sobre soporte perfectamente seco proceder a la aplicación de fondo universal anticorrosivo PRIMER cód. 1630307 (consultar la ficha técnica relativa).
- Aplicar 2 capas de GLOBAL ALLUMINIO.

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Condiciones ambientales y del soporte:

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

Humedad relativa ambiental: <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.
- Herramientas: pincel, rociador.
- Mezclar con calma el producto antes de su dilución.
- Dilución: listo para su uso.
- N° Capas: 2
- La limpieza de las herramientas se hará con Acquaragia 5200010 o Dil. Sintético 5210011 justo después de su uso.
- Rendimiento indicativo: 5-6 m²/l a 2 capas, correspondientes a 60 micrón de espesor de film seco.

PINTADO

El produto esta disponible en el color aluminio.

ALMACENAMIENTO

Temperatura maxima de conservacion: +30 °C

Temperatura minima de conservacion: +5 °C

Estabilidad en los contenedores originales, no abiertos y en condiciones de temperatura adecuadas: 3 años.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)
Cat. A/i: pintura monocomponente de altas prestaciones (bs): 500 g/l (2010)
El producto contiene max: 500 g/l VOC

Inflamable.

El producto debe ser transportado, usado y almacenado según las normas vigentes de higiene y seguridad; después del 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

Aplicación, sobre superficies y predisuestas de esmalte sintético GLOBAL ALLUMINIO cód. 220S170, a base de resina sintética, en al menos 2 capas con un consumo mínimo de 165 ml/m².