

# GLOBAL ALLUMINIO

ESMALTE SINTETICO ALUMINIO

cód. 220S170

## 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.

## CARACTERISTICAS TECNICAS

- Naturaleza del Ligante: resina sintética.
- Solventes: mezcla de hidrocarburos alifáticos.
- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: 1,01±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 férricos nunca pintadas:

- Retirar la eventual presencia de calamina compacta y adherida y cada huella de óxido mediante baño de arena de tipo comercial (Grado SA2), o bien efectuar una limpieza mecánica o manual. Para eliminar el óxido 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 óxido SATURNO serie 191.

- Después de al menos 12 horas, aplicar 2 capas de GLOBAL ALLUMINIO.

Superficies en metales férricos ya pintadas:

- Retirar las capas de viejas pinturas exfoliadas y el óxido presente mediante limpieza mecánica o manual, lijar las viejas pinturas bien ancladas al soporte para asperezarlas.

Para eliminar el óxido sobre las zonas difícilmente accesibles, usar el convertidor RUGISTOP 5900100.

- En el caso de superficies notablemente deterioradas, es aconsejable retirar completamente la viejas pinturas y el óxido 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 óxido SATURNO serie 191 sobre superficies perfectamente secas.

- Aplicar 2 capas de GLOBAL ALLUMINIO.

Superficies cincadas en aluminio o aleaciones ligeras:

- Retirar eventuales huellas de óxido 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.

- Nº 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 m<sup>2</sup>/l a 2 capas, correspondientes a 60 micrón de espesor de film seco.

## PINTADO

El producto 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,

# GLOBAL ALLUMINIO

ESMALTE SINTETICO ALUMINIO

cód. 220S170

dejar secar completamente los residuos y tratarlos como desechos especiales. Para otras informaciones consultar la ficha de seguridad.

## CAPITULADO DEL ARTÍCULO

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/m<sup>2</sup>.

*El "SAN MARCO GROUP" 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.*