

MARCOTECH AU METAL PRIMER

IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA UNIVERSAL SOLUBLE EN AGUA, CONTRA LA OXIDACIÓN INSTANTÁNEA

cód. 3320807

DESCRIPCIÓN

Imprimación anticorrosiva soluble en agua monocomponente a base de resinas acrílico-uretánicas modificadas y aditivos especiales de acción pasivante y de protección contra la corrosión. Específico para hierro, fundición, chapa galvanizada y aleaciones ligeras presenta óptima adherencia, elevada consistencia y cubrición de los cantos. Poder anticorrosivo inmediato para impedir la formación del óxido instantáneo (anti-flash-rust). Asegura óptimos resultados en tiempos breves.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en exteriores e interiores directamente sobre:

- Metales férricos, latón, etc...
- Superficies nuevas o vieja o precedentemente pintadas como candelas, barandillas, apliques metalizados, etc....
- Hierro cincado.

MARCOTECH AU METAL PRIMER es un producto de fondo y debe ir siempre recubierto con un sistema de acabado.

NO PINTAR ENCIMA con productos nitrocelulosos o pinturas diluidas con diluyente nitro.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Tipo de ligante: copolímero acrílico-uretánico modificado en dispersión acuosa.
- Componentes especiales: inhibidor de corrosión híbrido orgánico-inorgánico.
- Solvente: agua.
- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: $1,28 \pm 0,05$ kg/l.
- Viscosidad UNI 8902: 2500 ± 250 cps a 25°C (viscosímetro rotacional Brookfield).
- Secado (a 25°C y 65% de U.R.): al tacto 3 horas; pintar encima después de 4-5 horas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies de metal ferroso y fundición:

- Con limpieza mecánica o manual quitar las escarillas de laminación que no están perfectamente adheridas y cualquier resto de óxido.
- Si las hubiera, quitar las capas de pinturas viejas poco adherentes y lijar toda la superficie.
- En caso de superficies nuevas, desengrasar el soporte con un diluyente apropiado.
- Eliminar cualquier resto de polvo y suciedad.
- Con el soporte perfectamente seco aplicar MARCOTECH AU METAL PRIMER.

Para las superficies de fundición, según el nivel de limpieza mecánica efectuada, aplicar una o dos capas de MARCOTECH AU METAL PRIMER.

Superficies galvanizadas parcialmente oxidadas:

- Si los hubiera, quitar los restos de óxidos con limpieza mecánica o manual.
- Desengrasar cuidadosamente con soluciones alcalinas apropiadas o con diluyente.
- Eliminar cualquier resto de polvo y aplicar una capa de MARCOTECH AU METAL PRIMER.

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Condiciones ambientales y del soporte:
Temperatura ambiental: Min. $+8^\circ\text{C}$ / Max. $+35^\circ\text{C}$
Humedad relativa del ambiente: $<75\%$
Temperatura del soporte: Min. $+5^\circ\text{C}$ / Max. $+35^\circ\text{C}$
Soporte seco.
 - Evitar las aplicaciones en presencia de condensación superficial o bajo la acción directa del sol.
 - Herramientas: pincel, rodillo de pelo liso y rociador.
 - Agitar apuradamente el producto antes de su dilución.
 - Dilución: con agua.
 - . a pincel y rodillo al 5% máximo.
 - . a rociador al 10-15%
 - N° capas: 1-2 capas.
 - La limpieza de las herramientas se efectúa justo después de su uso con agua.
 - Rendimiento indicativo: 14-16 m²/l por capa.
- PINTAR ENCIMA:
- después de al menos 4-5 horas con esmaltes solubles en agua MARCOTECH AU 10 e 40 para el interior, y UNIMARC para el interior y el exterior.
 - después de al menos 24 horas con esmaltes sintéticos (GLOBAL BRILLO o SATINADO, SINTOLIN, KIRON 70).

PINTADO

El producto esta disponible en gris.

ALMACENAMIENTO

- Temperatura máxima de conservación: $+30^\circ\text{C}$
- Temperatura mínima de conservación: $+5^\circ\text{C}$
- El producto debe ser utilizado dentro de 3 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: pintura monocomponente de altas prestaciones (base agua): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)
MARCOTECH AU METAL PRIMER 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 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. Mantener lejos del alcance de los niños. Usar en lugar bien ventilado. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y con agua abundante. En caso de ingestión consultar inmediatamente al médico y mostrarle el contenedor o la etiqueta. No tirar los residuos al alcantarillado, en el curso del agua o sobre el terreno.

Para otras informaciones consultar la ficha de seguridad.

MARCOTECH AU METAL PRIMER

IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA UNIVERSAL SOLUBLE EN AGUA, CONTRA LA OXIDACIÓN INSTANTÁNEA

cód. 3320807

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Imprimación anticorrosiva soluble en agua para metales ferrosos.

Aplicación: sobre superficies ya preparadas, de pintura soluble al agua de fondo para hierro anticorrosiva MARCOTECH AU METAL PRIMER cod. 3320807, a base de resinas acrílico-uretánicas modificadas en dispersión acuosa y pigmentos anticorrosivos, en 1-2 capas según el rendimiento indicado.

Confeccionamiento y puesta en obra del material € el m2.

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.