SATURNO

PINTURA ANTICORROSIVA DE FOSFATO DE ZINC

serie 191

DESCRIPCIÓN

SATURNO es una pintura de fondo anticorrosiva para superficies metálicas, a base de resina alquílica modificada.
El producto esta dotado de un buen poder anticorrosivo obteniendo del efecto barrera en comparación del metal, ejercitado por los pigmentos de los cuales esta compuesto.
SATURNO se adhiere bien a la superficies, esta dotado de una optima distensión y elasticidad.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable sobre metales férreos:
Superficies en hierro y latón de acero nuevos, viejas o ya previamente pintadas. Manufacturados en metal como cancelas, barandas, apliques metálicos, etc...
Carpintería metálica situada en realidad industrial, como pasamanos, parapetos, escaleras, paneles metálicos, etc...
PINTAR ENCIMA después de 16 horas con: Esmaltes sintéticos (GLOBAL LUCIDO O SATINATO, SINTOLIN); Esmaltes hidrodiluibles UNIMARC.
NO PINTAR ENCIMA con productos nitrocelulosos o con pinturas diluidas con diluyente nitro.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Naturaleza del ligante: resina alquílica modificada.
Solvente: mezcla de hidrocarburos alifáticos.
Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: 1,40 - 1,50 kg/l (según la tinta)
Viscosidad de confeccionamiento UNI 8902: 700 ± 50 cps (viscosímetro rotacional Rotothinner a 25 °C)
Secado (a 25 ºC y 65% de U.R.):
- Fuera polvos en 3 horas;
- Al tacto en 6 horas;
- Pintar encima después de 16 horas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies en metales férreos nunca pintados:
- Retirar eventual presencia de calamina compacta y adherida y cada huella de oxido mediante baño de arena de tipo comercial (Grado SA2), o efectuar una limpieza mecánica o manual. Para neutralizar el oxido sobre las zonas de difícil acceso, usar el convertidor RUGISTOP 5900100.
- Espolvorear la superficie, asegurarse que el soporte este perfectamente seco y aplicar SATURNO.
- En el caso de superficies nuevas que no presenten calamina u oxido, es suficiente con desengrasar el soporte con diluyente de lavado.

Superficies en metales férreos ya pintados:
- 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 neutralizar el oxido sobre las zonas de difícil acceso, usar el convertidor RUGISTOP 5900100.
- Eliminar el polvo del soporte.
- Aplicar SATURNO sobre superficies perfectamente secas.
- En el caso de superficies notablemente deterioradas es aconsejable retirar completamente las viejas pinturas y el oxido presente mediante baño de arena de grado SA 1/2, o mediante el uso de SVERNICIATORE SM 90 5600014 y su sucesiva limpieza apurada mecánica o manual.
- Las superficies arenadas a metal blanco, deben ser recubiertas de la primera capa de SATURNO antes de 8 horas.

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
Soporte seco.
- Evitar las aplicaciones en presencia de condensación superficial o bajo la acción directa del sol.
- Herramientas: pincel, rodillo, rociador, pistola.
- Remezclar apuradamente el producto antes de su dilución.
- Dilución: con Acquaragia 5200010 o Dil. Sintetico 5210110.
- A pincel/rodillo: max 3%.
- A rociador: max 8%.
- En las aplicaciones a pistola regular la dilución en función al tipo de aparato y boquilla usados.
- Nº capas: 2
- La limpieza de las herramientas se hace con Acquaragia 5200010 o Dil. Sintetico 5210110 justo después de su uso.
- Rendimiento indicativo: 5-6 m2/l a 2 capas, correspondientes a 60 micrones de espesor de film seco.
- En el caso de pintar encima después de un tiempo de la aplicación de SATURNO es aconsejable lijar ligeramente la superficie con el fin de asperezarla.

PINTADO

El producto esta disponible en los colores gris, rojo oxido y naranja minio.

ALMACENAMIENTO

Temperatura máxima de conservación: +30 ºC
Temperatura mínima de conservación: +5 ºC
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

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 deshechos especiales. Para otras informaciones consultar

la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Pintura anticorrosiva para metales férreos.
Aplicaciones, sobre superficies metálicas ya predispuestas, de pintura anticorrosiva SATURNO serie 191, a base de resina alquílica modificada, en al menos 2 capas con consumo mínimo de 170 ml/m2.
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.