

OXIRON TITAN

Esmalte Metálico Antioxidante Acabado Martelé

DESCRIPCION

Esmalte antioxidante de aspecto martillado, especial para ser aplicado a brocha directamente sobre superficies metálicas, previa eliminación de costras de óxido.

- Aplicación directa previa eliminación de costras de óxido
- Impermeable: repele el agua y la suciedad
- Frena la oxidación
- Especial para ser aplicado a brocha
- Secado rápido

CAMPOS DE APLICACIÓN

Exteriores e interiores. Ideal para rejas, maquinaria, ascensores, mobiliario urbano, de jardinería, etc.

DATOS TECNICOS

Acabado:	Martelé brillante	
Color:	Blanco	Otros
Densidad:	1,12	0,99 – 1,02 Kgs./lt.
Viscosidad:	88 - 98 KU (UNE 48076)	
Adherencia:	UNE 48032. Muy buena.	
Contenido en sólidos (%Peso):	Blanco 58,5%	Colores 53 - 55%
Punto inflamación:	27° C. Seta-Flash Copa cerrada	
Rendimiento:	10 - 12 m2. según superficie (5 a 6 m2. protección)	
Secado a 23° C:	Al tacto:	Repintado:
	15 – 30 m.	1 – 4 horas o pasados 7 días.
Temperatura de trabajo:	15 a 30° C.	
Resistencia a:		
Intemperie:	Excelente	
Cámara salina:	1000 horas (ASTM-B117)	
Impacto:	Superior a 60 cm (Bola 20 m/m; Peso 1 Kg) (INTA 160266)	
Decoloración:	Excelente	
Amarilleamiento:	350 horas en Q.U.V.	
Temperatura:	< 150° C. (de forma intermitente)	
Disolvente en formulación:	Diluyente TITAN MR	
Certificaciones:	Resistente al fuego: M-1 (Norma UNE 23.727)	

Variaciones de temperatura, humedad, grosor, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento, etc.

En envases de: 4 litros, 750 y 375ml.

MODO DE EMPLEO

Métodos de aplicación:	Brocha	Rodillo	Pistola
Dilución orientativa:	--	--	35 – 50%
Diluyente:	Diluyente TITAN MR		
Espesor mínimo recomendado:	100 micras (película seca)		
Datos orientativos de aplicación a pistola:			
Boquilla de acero:	Diámetro boquilla: 1,5 - 2 m/m.		
	Presión: 2 a 4 atm.		
Limpieza utensilios:	Diluyente TITAN MR		

Remover bien y homogeneizar el contenido del bote. Impregnar la brocha y aplicar una capa bien repartida sobre superficies desengrasadas, desoxidadas, limpias y secas. A continuación, entre la media y las cuatro horas, aplicar una segunda capa abundante, sin trabajarla demasiado. Si se sobrepasa este tiempo, esperar 7 días para la segunda capa.

Cuando se precise pintar grandes superficies, es aconsejable, para lograr un acabado más perfecto, aplicar la pintura a pistola, pulverizando una capa general muy tenue y a continuación una capa abundante o dos capas cruzadas muy delgadas, dependiendo el aspecto del martillado del grueso y forma de aplicarlo.

Sobre superficies de difícil adherencia (galvanizado, aluminio, zinc, etc.) se requieren tratamientos especiales. Consultar.

Superficies ya pintadas:

Si las pinturas están en buen estado, lavar y lijar hasta matizar y aplicar directamente. Si están en mal estado, eliminarlas por completo y proceder como superficie no pintada.

Conservación: En envases perfectamente cerrados, la estabilidad es la misma que la de un esmalte convencional (2-4 años), según ambiente.

PRECAUCIONES

Inflamable. Manténgase fuera del alcance de los niños. No respirar los aerosoles, si se aplica a pistola. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Fecha de edición: Noviembre 2004