FICHA TÉCNICA

Edición 8

PRIMER CROMATO DE ZINC: 30CZ



CARACTERÍSTICAS

Fondo anticorrosivo elaborado con resina alquídica modificada y Cromato de Zinc como inhibidor de la corrosión, que proporciona alta resistencia a la corrosión y a productos químicos. De excelente adherencia, flexibilidad y secado rápido.

USOS

 Se utiliza para proteger superficies ferrosas, como maquinaria, tanques estructuras metálicas expuestas a

- ambientes industriales de agresividad media.
- Para incrementar la protección de la superficie aplicar como acabado esmalte súper.

VENTAJAS

- √ Fácil aplicación
- ✓ Rápido secado
- ✓ Excelente adherencia
- Buen rendimiento

REFERENCIA	COLOR			
30CZ01	VERDE			
30CZ02	AMARILLO			





FICHA TÉCNICA

Edición 8

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES FÍSICAS								
REF		DENSIDAD	% SOLIDOS	SECADO ⁽¹⁾			RENDIMIENTO ⁽²⁾	
		(Kg/gal)		LP (min)	TC (min)	MA (min)	(a 8 mil) m²/gal a dos manos	
30CZ	100 - 105	(4,80 – 5,55) ± 0,20	59 ± 2	5 – 8	15 - 25	40 - 60	20 - 30	

^{(1).} Los tiempos de secado dependen de la temperatura, de la humedad y el espesor de película aplicado, los datos suministrados en este documento se tomaron a 25º C y 50% humedad relativa; donde LP: Secado libre de polvo, TC: Secado al tacto y MA: Secado al manejo. (2). El rendimiento está sujeto al estado de la superficie, la técnica de aplicación y al espesor de aplicación.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- ✓ La superficie donde se va a aplicar el Cromato de Zinc debe estar completamente libre de polvo, grasa, humedad y cualquier impureza que pueda afectar el buen desempeño del producto.
- ✓ Si la superficie se encuentra en malas condiciones o presenta pintura antigua se debe eliminar mediante el uso de removedor Súper, raspado o lijado y hacer un proceso de limpieza completo.
- ✓ Si la superficie se encuentra en buenas condiciones se debe lijar y retirar el polvo.
- ✓ En metales no ferrosos aplicar una capa delgada de Wash primer Súper para promover la adherencia del Cromato de Zinc.

APLICACIÓN

- ✓ Homogenizar el producto con una espátula limpia.
- ✓ Se debe utilizar la proporción adecuada de disolvente y dar tiempo de secado entre manos de 1 hora.
- ✓ Para aplicación con brocha diluir en una relación de 1 galón de Cromato de Zinc por 1/8 de galón de thinner o xilol. Aplicar 1 a 2 manos de acuerdo a la superficie.
- ✓ Para aplicación con pistola convencional diluir en una relación de 1 galón de Cromato de Zinc por ¼ de galón de thinner o xilol. Aplicar 1 a 2 manos de acuerdo a la superficie.
- ✓ Para aumentar la protección anticorrosiva, aplicar 1 a 2 manos de esmalte súper
- ✓ Los equipos de aplicación se limpian con thinner.
- ✓ No se debe mezclar con otras pinturas debido a la incompatibilidad de los sistemas.





FICHA TÉCNICA

Edición 8

RECOMENDACIONES

Para incrementar la protección de la superficie aplicar como acabado Esmalte Súper.

LIMPIEZA DE EQUIPOS

Los equipos de aplicación se limpian con thinner.

ALMACENAMIENTO

Mantener en un lugar fresco y seco. Se recomienda la rotación del producto.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PINTURAS SUPER LTDA suministra en esta ficha técnica la información necesaria para que el usuario tenga una guía al utilizar el producto en mención, pero es indispensable la realización de los ensayos necesarios para cada aplicación dependiendo de los objetivos finales. PINTURAS SUPER LTDA no se hace responsable de ningún daño causado a propiedades o a personas por el uso inadecuado de nuestros productos, ya que no conocemos la manipulación ni las precauciones que cada cliente tiene en el almacenamiento.

CONTÁCTANOS

PBX: 827 0204 / 893 1333
Servicio al cliente: 893 0726
Celular: 320 490 5805 / 320 490 5752
Email: ventas@pinturassuper.com
Carretera de Occidente Km. 13 vía Mosquera
www.pinturassuper.com

Empresa colombiana

