

	Título:	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO					
	Referencia:	7.5 Producción y prestación de servicios			Revisión:	01	
	1ª Edición:	01/Octubre/2012			Pág.:	1	De: 3
	Fecha Actual	05 /Enero /2023					

FOZINC

Tratamiento y Acondicionador de superficies galvanizadas, zinc y cadmio

INTRODUCCIÓN

FOZINC es un producto químico que proporciona excelente adherencia y resistencia a la corrosión, sobre superficies de zinc, cadmio y galvanizadas, que deben ser pintadas para su mejor protección como son; Cubiertas de zinc, bajadas de agua, cobertizos de autos, refugios, letreros camineros, carrocerías galvanizadas para vehículos de carga, carros, cámaras frigoríficas, kioscos, torres de transmisión, galpones, silos galvanizados, equipos agrícolas, etc.

Las superficies galvanizadas que han sido pintadas sin ningún tratamiento previo, sufren el descascaramiento de la pintura debido a que la humedad, oxígeno y anhídrido carbónico filtrado a través de ella, reaccionan con el metal formando óxidos y carbonatos. Estos a su vez, producen un jabón en el punto de contacto entre la pintura y el metal, acelerando el desprendimiento de la película, rompiendo así la adhesión de esta con el metal base.

FOZINC produce un fosfato de zinc químicamente inerte en la superficie del metal, aumentando la vida útil de las estructuras y apariencia de la pintura en el tiempo.

Para superficies de zinc y cadmio que no serán pintadas, FOZINC proporciona una excelente protección formando una capa de fosfato amorfo que retardará la formación del polvillo blanco en las superficies.

APLICACIÓN

FOZINC, Se aplica sin diluir, limpiando y fosfatizando simultáneamente en una etapa, no obstante, si hubiese grandes cantidades de aceites y grasas, estos deben ser previamente eliminados con solventes (aguarrás o diluyente) o algún detergente acuoso recomendado por Fosfamet.

Se puede aplicar con brochas de nylon, esponjas plásticas o con pistola pulverizadora.

FOSFAMET

Armonía 2040 – Cerrillos - Santiago

Fono: 225053738 - 225053740

	Título:	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO					
	Referencia:	7.5 Producción y prestación de servicios			Revisión:	01	
	1ª Edición:	01/Octubre/2012			Pág.:	2	De: 3
	Fecha Actual	05 /Enero /2023					

Aplicación del FOZINC

Cepillar, frotar o pulverizar uniformemente sobre la superficie metálica. La capa protectora de fosfato se formará entre uno á dos minutos.

ENJUAGUE Y SECADO

Debe eliminarse el exceso de FOZINC de cualquiera de las siguientes maneras:

- 1) Enjuagar abundantemente con agua para seguir con cualquiera de las siguientes operaciones:
 - a) Secado al aire.
 - b) Sopletear con aire comprimido limpio.
 - c) Aire caliente.
 - d) Trapeado con trapos secos y limpios.
- 2) Frotar con trapos humedecidos con agua seguido de un secado con trapos limpios y secos.

Cualquier hendidura, costura, juntura soldadura o recoveco debe ser sopleteado con aire comprimido limpio y las salpicaduras secarlas con trapos limpios.

RECOMENDACIONES

No usar envases de hojalata o hierro en su aplicación o almacenamiento. Usar envases plásticos.

No dejar al alcance de los niños (es ácido).

Los operarios deben usar guantes delantales y antiparras para evitar el contacto con la solución.

No se inflama ni pierde sus propiedades por almacenajes prolongados.

FOSFAMET

Armonía 2040 – Cerrillos - Santiago

Fono: 225053738 - 225053740

	Título:	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO					
	Referencia:	7.5 Producción y prestación de servicios			Revisión:	01	
	1ª Edición:	01/Octubre/2012			Pág.:	3	De: 3
	Fecha Actual	05 /Enero /2023					

RENDIMIENTO

Rinde aproximadamente 15 metros cuadrados por litro de FOZINC.

FOZINC cumple con la norma militar MIL - T - 12879 Tipo I (pre-pintura).

FOSFAMET

Armonía 2040 – Cerrillos - Santiago

Fono: 225053738 - 225053740