



METALEX

Blanco 09344.00
Naranja Internacional 09348.00



LATEX PARA GALVANIZADO

DESCRIPCION

METALEX es un revestimiento acrílico de terminación satinada, diseñado para mantenimiento industrial. Es un producto diluible en agua, de fácil aplicación y especialmente recomendado para superficies de hierro galvanizado y aluminio. Está formulado con productos libres de plomo, cromo y solventes, lo que contribuye para el cuidado del medio ambiente y permite sustituir productos convencionales de mantenimiento industrial.

USOS

Para el revestimiento y la protección de:

- Galvanizado
- Aluminio
- Concreto
- Hierro - Acero (con primer)
- Acabado para epoxi Zinc Rich

Secado rápido y mediana resistencia a ácidos y álcalis. Importante flexibilidad a lo largo del tiempo.

CARACTERISTICAS

- **Color:** Blanco, Naranja Internacional. Posibilidad de obtener otros colores mediante BAC.
- **Acabado:** Semimate.
- **Sólidos por peso:** $55 \pm 2 \%$
- **Sólidos por volumen:** $41 \pm 2 \%$
- **Espesor seco recomendado:** 50 micrones
- **Rendimiento teórico por litro:** $8,2 \text{ m}^2$
- **Peso específico:** $1,30 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$
- **Condiciones de almacenamiento:** Conservar la pintura en el envase cerrado, en un recinto ventilado, con temperatura entre 10 y 40°C.
- **Mecanismo de curado:** Evaporación/coalescencia
- **Secado:** Depende de la temperatura y humedad ambiente. Para 50 micrones de película seca a 25°C y 50% HRA.
- **Libre de polvo:** 30 minutos
- **Libre de tacto:** 1 hora
- **Repintado:** 4 horas
- **Embalaje:** 4 y 20 litros

MODO DE EMPLEO

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- **Hierro/Acero:** La superficie debe estar seca y en buenas condiciones. Remover el aceite, polvo, tierra, óxido suelto, pintura descascarada y otros contaminantes, para asegurar una buena adherencia.

Limpieza con herramientas mecánicas SSPC-SP3 y la aplicación de anticorrosivo.

- **Aluminio:** Retirar todo el aceite, grasa, polvo, óxido y otros materiales extraños. Limpieza con solventes SSPC – SP1. No necesita Primer.
- **Metal Galvanizado:** El metal nuevo debe exponerse 6 meses a intemperie. Limpieza con solventes SSPC – SP1.
- **Concreto:** Curar por lo menos 30 días. La superficie debe estar seca y en buenas condiciones. Remover el aceite, polvo, tierra, pintura descascarada y otros contaminantes, para asegurar una buena adherencia.

CONDICIONES DE APLICACION

Temperatura de la superficie:

Mínima: 10°C / Máxima: 40°C

Humedad Relativa Ambiente:

85 % máxima

EQUIPOS PARA LA APLICACION

Equipo airless.

Pistola Airless:

Presión: 2500 psi

Manguera: 1/4" diámetro interno

Pico: 0,015" – 0,018

Filtro: malla de 60 mesh

Dilución: de acuerdo a la aplicación

Limpieza de equipos: Utilizar agua y detergente. En el soplete airless, pasar solvente al finalizar, para no dejar agua dentro del equipo.

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACION

Mezcla: Agitar la pintura antes de usar hasta lograr su completa homogeneización; si es posible por medio de un agitador mecánico. Asegurarse de que no queden sedimentos. En todos los casos aplicar la primer mano diluida, en un 20 % en volumen, con agua. Las siguientes manos se deben aplicar sin diluir. Evite pintar bajo los rayos del sol, ya que se perjudica la adherencia, por la excesiva velocidad de evaporación del agua. Cuando deba lavar paredes pintadas hágalo sólo con detergente líquido y agua. Enjuagar bien y dejar secar antes de pintar.



www.sherwin-industria.com.ar

0810-222-EPOXY (37699) | industria@sherwin.com.ar

