



Convertidor de Óxido SMALTEK

2EN1 FONDO
CONVERTIDOR
Y ANTIOXIDO

MATE

Descripción

Smaltek Convertidor de Óxido es un producto formulado con resinas alquídicas de alta calidad diseñado para proteger estructuras metálicas. Es un producto que ofrece una gran resistencia a la corrosión a la superficie por sus pigmentos anticorrosivos sin la utilización de cromo y plomo.

Es un producto fabricado con solventes desodorizados que permite trabajar en interiores sin olor.

Su formulación de alta calidad brinda una muy buena nivelación y resistencia al rayado.

Superficies a Aplicar

Es un producto para superficies metálicas ferrosas, como hierro y sus aleaciones, hierro dulce o forjado, acero, fundición, etc. Se recomienda su utilización para Estructuras metálicas, andamios, vigas, marcos de puertas y ventanas, rejas, estanterías, entre otras.

Recomendamos siempre terminar el trabajo con una pintura de terminación.

Características

- ❖ **Colores:** Rojo Óxido, Negro y Gris.
- ❖ **Acabado:** Mate.
- ❖ **Aplicación:** A pincel, rodillo para esmaltes y soplete convencional. Se recomienda una dilución máxima de 10% con Smaltek Aguarrás Mineral para aplicar a pincel, y una dilución máxima de 20% para aplicar con soplete convencional. Recomendamos aplicar una sola mano del producto.
- ❖ **Poder Cubritivo:** Muy bueno
- ❖ **Rendimiento:** De 12 a 15 m² por litro en una mano en superficies metálicas.
- ❖ **Tiempo entre manos:** A partir de las 8 horas de aplicado el producto se podría aplicar la siguiente mano. Preferentemente se debe aplicar la mano del producto de terminación antes de los 5 días para evitar tener que lijar la superficie.
- ❖ **Secado al tacto:** De 2 horas a 4 horas. Se puede extender en condiciones de alta humedad.

Preparación de Superficies

La superficie a aplicar debe estar limpia, seca, libre de grasitud, óxidos, hongos, polvo y/o pintura en mal estado (desprendida, resquebrajada o ampollada).

Metales Ferrosos: Para obtener la mayor duración del producto se debe desengrasar primero la superficie con Smaltek Aguarrás Mineral, luego realizar una lijada suave sobre la superficie eliminando todo el óxido que pudiera haber y dándole relieve a la superficie, y tras eso con un trapo embebido en aguarrás limpiar la superficie para retirar polvillo de la lijada y restos de grasitud de la superficie.

Una vez que la superficie está preparada aplicar una mano de Smaltek Convertidor de Óxido asegurando dejar una película uniforme que cubra toda la superficie.

Superficies previamente pintadas: Primero se debe eliminar rasqueteando todos los restos de pintura que no estén correctamente adheridos a la superficie, ya sea con Cepillo de Alambre, espátula o lija hasta llegar al metal. Luego eliminar el polvo y aplicar una mano de Smaltek Convertidor de Óxido.

Mientras más se remueva de la pintura vieja, mejor se protege el metal, ya que quedan más en contacto los pigmentos anticorrosivos.

En caso de requerir emparejar la superficie, se deben aplicar Masilla al aguarrás en capas delgadas para nivelar la superficie. Dejar secar el producto, lijar superficialmente y eliminar el polvillo. Donde se realizó el arreglo con masilla se recomienda dar 1 mano de Smaltek Convertidor de Óxido antes de realizar el pintado para minimizar las diferencias de absorción en esa zona. Luego terminar la pieza completa con una mano de Smaltek Convertidor de Óxido.

En todos los casos recomendamos aplicar sobre el producto de fondo una pintura de terminación como Smaltek Brillante, Smaltek Satinado o Smaltek Mate.

Recomendaciones

Conservar entre 5°C y 35°C

Revolver muy bien la pintura antes de utilizarla.

Evitar pintar al rayo directo del sol, ya que genera una temperatura muy alta en la superficie y afecta la performance del producto.

No pintar con humedad relativa superior al 85% o si está pronosticado lluvia.

Lavar salpicaduras y elementos de trabajo con aguarrás mineral rápidamente para evitar que se sequen y sea más fácil remover las manchas.

Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir