

FICHA TÉCNICA

Convertidor de óxido

Descripción

Producto con excelente protección , para aplicar sobre superficies de metal ferroso previo a la aplicación de la pintura de terminación.

Características

Posee la propiedad de transformar y detener el avance del óxido. Su poder de mojado permite la perfecta penetración de la superficie eliminando la interfase aire-sustrato. Puede ser aplicado sobre todo tipo de superficies de hierro que han sido sometidas a distintos tratamientos previos (arenado, granallado, fosfatizado, lijado), inclusive las que poseen óxido bien adherido. Posee altos sólidos que aseguran una gran protección.

Usos

Sobre superficies de metal ferroso previo a la aplicación de la pintura de terminación.

Resistencia

Excelente resistencia a los agentes de oxidación.

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca, libre de grasitud, óxido y polvo. Para superficies nuevas desengrasar previamente. En superficies con pintura deteriorada: eliminar las partes flojas con espátula o lijado profundo. Eliminar el óxido suelto. Si llegase a quedar óxido en la superficie, asegurese que esté bien adherido. Limpiar, desengrasar, secar y aplicar.

Modo de aplicación

Mezclar el producto dentro del envase. Aplicar 2 a 3 manos del producto a pincel, rodillo o soplete, respetando los tiempos de secado . De ser necesario, diluir con aguarrás, según la herramienta utilizada. Para una aplicación eficiente del convertidor de óxido Paclín es importante diluirlo de acuerdo al equipo utilizado, con un 5% para pincel, 10% para rodillo y entre 10 y 20% para soplete convencional.

Propiedades

Rendimiento Teórico	10-12	
Diluyente	Aguarrás mineral	
Dilución	5% para pincel, 10% para rodillo y entre 10 y 20% para soplete convencional	
Cantidad de manos	1 a 2	
Limpieza de utensilios	Aguarrás/ Thinner	
Relación de mezcla	NC	
Sólidos en peso [%]	40-45	IRAM 1109-A08
Densidad [g/cm3]	1.24-1.29	IRAM 1109-A02
Viscosidad [UK]	85-90	IRAM 1109-A13
Tiempo de secado al tacto (a 25°C, 60 % humedad)	2 hs	IRAM 1109-B04
Secado entre manos	6-8 hs	
Secado final	48 hs	
Vida útil	24 meses desde su fecha de fabricación indicada en el lote	
Color	Blanco, negro, rojo y gris.	
Acabado	Mate	

Recomendaciones

No pintar sobre superficies calientes, con temperatura ambiente mayor a 35°C, ni menor a 5°C, ni en días de mucha humedad. En caso de usar más de un envase, se recomienda mezclarlos para asegurar la homogeneidad de lotes. Las herramientas se limpian con aguarrás o thinner antes que seque la pintura. Al pintar en exteriores contemplar 48 horas sin lluvias después de la aplicación.

NO DILUIR CON THINNER.

¡Producto inflamable!

Almacenar los productos en un lugar fresco y cubierto, con adecuada ventilación. Mantener los productos bien tapados a temperaturas comprendidas entre + 5 °C y + 25 °C y fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con los ojos y con la piel. No respirar los vapores. No ingerir. Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos y la cara. En caso de salpicaduras en los ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.

Evitar la corrosión de los envases y mantenerlo en su envase original bien cerrado y no deteriorado.

Mantener alejado del calor superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición.

No fumar.

Para mayor información consulte la ficha de seguridad del producto.

Seguridad y medio ambiente

El usuario debe leer las Fichas de Datos de Seguridad correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto, para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, así como datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

Notas legales

Todos los datos y valores de esta hoja técnica están basados en ensayos de laboratorio, pudiendo variar en mediciones de obra debido a temperatura, almacenamiento, aplicación, etc. En la práctica las posibles diferencias en materiales, soportes y condiciones reales son tales que sería imposible contemplarlas en esta ficha técnica. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseada. Paclín se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las condiciones generales de venta y suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la última versión de las fichas técnicas de los productos, copias de las cuales se enviarán a quien solicite.



Pinturas Paclín S.A.

www.pinturaspacclin.com

500351bis
