

FICHA TÉCNICA

Convertidor de Óxido Miura

Descripción

Diseñado para impedir y detener la oxidación. De fácil aplicación y rápido secado, forma una película dura, lisa y mate que asegura una base ideal para la pintura de terminación.

Características

Pintura elaborada con el fin de lograr la máxima protección sobre superficies ferrosas. Posee la propiedad de transformar y detener el avance del óxido. Su poder 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 oxidadas (presencia de óxido firmemente adherido).

Usos

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

Resistencia

Apto para uso en interiores y exteriores; resiste el agua de lluvia. No es adecuado para el uso en superficies sumergidas. No es adecuado para contacto directo con ácidos y álcalis.

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca, libre de grasitud, óxido y polvos. Eliminar la pintura en mal estado con espátula o cepillo.

Superficie nueva: Desengrasar, eliminar el óxido suelto, limpiar y aplicar el producto.

Superficie oxidada: Eliminar las partes oxidadas en forma mecánica, limpiar, secar y aplicar el producto.

Pintura en buen estado: Lijar suavemente, limpiar y aplicar el producto.

Pintura deteriorada: Eliminar las partes flojas en forma mecánica, eliminar el óxido suelto, limpiar y aplicar el producto.

Modo de aplicación

Aplicar una mano del producto diluido con hasta un 10% de aguarrás mineral asegurando la perfecta cobertura del metal a proteger. La segunda mano puede aplicarse sin diluir o diluido con hasta un 5% de aguarrás mineral.

Aplicar a pincel, rodillo o soplete.

Limpiar los utensilios con aguarrás mineral.

La mejor acción protectora se logra aplicando la pintura de terminación entre 8 y 72 horas después de aplicado el convertidor de óxido.

Propiedades

Rendimiento Teórico	10 a 12 m ² por litro y por mano	
Diluyente	Aguarrás mineral	
Dilución	1er mano 10% con aguarrás, 2da pura	
Cantidad de manos	2 a 3 de acuerdo al tipo de protección en micrones que se quiera obtener	

Limpieza de utensilios	Aguarrás mineral o thinner	
Relación de mezcla	nc	
Sólidos en peso [%]	55 - 60	IRAM 1109-A08
Densidad [g/cm3]	1,05 a 1,2 g/cm3 según color	IRAM 1109-A02
Viscosidad [UK]	75-80	IRAM 1109-A13
Tiempo de secado al tacto (a 25°C, 60 % humedad)	60 - 80 minutos	IRAM 1109-B04
Secado entre manos	6 – 8 horas aproximadamente	
Secado final	48hs.	
Vida útil	24 meses desde su fecha de fabricación indicada en el lote	
Color	Rojo, Negro, Gris y Blanco.	
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 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.**

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.pinturapaclin.com