

PRIMER ANTICORROSIVO ROJO PERFILES 16356

Ideal para herramientas, perfiles e industria general

DESCRIPCIÓN

Primer rojo tipo acrílico, diseñado como sistema base agua para productos con superficies metálicas en el segmento de protección.

USOS

Recubrimiento para productos con superficies metálicas en sustrato Cold Rolled y Acero Laminado en Caliente Decapado, con excelente adherencia y propiedades anticorrosivas para herramientas agrícolas, perfiles metálicos e industrial general.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Alta resistencia a la corrosión
- ✓ Se considera como parte de un sistema de protección y no como una pintura para exposición permanente. Compatible con otros recubrimientos de diferentes químicas (acrílico, alquídico, epóxico, poliéster y poliuretano)
- ✓ Excelente adherencia, buena nivelación y duración
- ✓ Rápido secamiento al aire
- ✓ Repintable, con buen poder cubriente

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDAD
Color / I-098-07	Rojo		visual
Viscosidad copa Zahn # 2 a 25°C / I-GC-QAP-050	30	40	segundos
Viscosidad copa Ford # 4 a 25°C / I-GC-QAP-050	25	35	segundos
Densidad del producto a 25°C / I-GC-QAP-013	4.79	4.89	Kg/gal
Sólidos por peso / I-GC-QAP-033	49.90	53.90	%
pH / I-GC-QAP-026	8.5	9.5	NA
Brillo GARDNER 60° / IGC-QAP-010	1	10	%
Espesor de película seca / I-098-49	20	30	micrones (µm)
Tiempo de secado al aire	20	30	minutos
Tiempo de horneado	según calibre, masa y tipo de sustrato		PMT
Temperatura de horneado	95 ± 5		°C
Rendimiento teórico a 25 micrones de película seca	57		m ² /gal
Adherencia en cuadrícula / IGC-QAP-007	5B		equivale al 100%
Sustrato aplicar	Cold Rolled / Acero Laminado		NA
Sistema de aplicación	Aspersión / Vacío		NA

Producto para diluir / lavado	Agua	NA
Cámara salina (pintura perfiles + esmalte) / ASTM B-117	600	horas mínimo (ampollamiento 8P y creep < 2.0 mm)
Cámara húmeda (pintura perfiles a 38°C / 100% humedad relativa) / ASTM D-2247	600	horas mínimo (sin cambios de apariencia visual y ampollamiento 8P)

PRESENTACIONES

50 galones – 189.25 Litros

CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
16356	20001380 Tambor

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 18 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE

Para mayor información consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 o desde Medellín 325 25 23.

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de Calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001