

FICHA TÉCNICA

Lanco® Metal Primer Gris 15 Minutos – 1 Galón

Base anticorrosiva de secado rápido para superficies metálicas

Marca	Lanco®
Producto	Metal Primer Gris 15 Min / Oil-Gray Oxide™ 15min.
Código	MM225-4
Color	Gris óxido / gris mate
Presentación	1 galón (3.785 L aprox.)
Tipo de resina	Alquídica y poliuretano modificado
Uso	Interior y exterior
Superficies	Hierro y acero; metal limpio o acabados existentes debidamente preparados
Acabado	Mate
Secado al tacto	10–15 minutos
Repintado	2–6 horas
Rendimiento teórico	Hasta 690 ft²/gal a 1 mil
Rendimiento recomendado	500–550 ft²/gal (46–51 m²/gal)
Espesor recomendado	1.4 mil seco / 3 mil húmedo
Viscosidad	68–78 KU
Pigmentos en peso	45 ± 2 %
VOC	<500 g/L
Punto de inflamación	130 °F (TOC)
Dilución	No recomendada
Aplicación	Brocha, rodillo o pistola; listo para aplicar con pistola

Descripción

Lanco Metal Primer Gris 15 Minutos es una base anticorrosiva de resina alquídica y poliuretano modificado, formulada para proteger superficies metálicas contra la corrosión y la herrumbre. Contiene pigmentos inhibidores de óxido que favorecen la adherencia sobre metal limpio y acabados existentes. Su secado rápido, de aproximadamente 10 a 15 minutos al tacto, permite avanzar con mayor rapidez en trabajos de mantenimiento y pintura.

Aplicaciones

- Hierro y acero estructural.
- Marcos de ventanas, verjas, barandas y cercas metálicas.
- Maquinaria y equipos industriales o agrícolas.

- Superficies metálicas interiores y exteriores.
- Base para sistemas de acabado con pinturas compatibles.

Preparación y aplicación

La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, suciedad, grasa, moho, óxido suelto y otros contaminantes. Para hierro y acero, la ficha técnica recomienda preparación SSPC-SP1/SP2/SP3 según las condiciones de la superficie. Puede aplicarse directamente sobre metal o sobre acabados existentes debidamente preparados. Aplicar una capa a aproximadamente 1.4 mil seco / 3 mil húmedo; pueden aplicarse dos capas cuando se requiera mayor espesor. No se recomienda dilución. Para aplicación con pistola, el producto está listo para rociar según la documentación técnica.

Ventajas principales

- Secado rápido al tacto en 10–15 minutos.
- Excelente adherencia sobre metal preparado.
- Protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Resistencia a la abrasión y los impactos.
- Apto para interiores y exteriores.
- Puede utilizarse sobre metal nuevo o acabados existentes correctamente preparados.
- No contiene plomo ni metales pesados según la ficha técnica.

Nota sobre rendimiento

El rendimiento recomendado de 500–550 ft² por galón equivale aproximadamente a 46–51 m² por galón. El rendimiento real puede variar según la rugosidad, porosidad, preparación de la superficie, método de aplicación y espesor aplicado.

Fuentes

Datos técnicos contrastados con la ficha técnica Lanco Oil-Gray Oxide 15min. (MM225), el catálogo técnico de Lanco Panamá y distribuidores panameños que identifican la presentación de 1 galón como MM225-4. La página oficial de Lanco Panamá mantiene MM105-4 / MM225-4 dentro de su listado de hojas técnicas. Las especificaciones pueden cambiar por revisión del fabricante.