

Tanques de GLP con MOVILGLOSS 5000



Esmalte sintético alquídico de alto brillo para protección industrial

Proyecto de aplicación

Ubicación: Quito - Ecuador

Tipo de cliente: Petrolera de alcance nacional

Equipo protegido: Tanque de almacenamiento de GLP

Sistema de pintura: Bicapa anticorrosiva

Productos utilizados:

- Fondo anticorrosivo *LIDEROX 7000* – Gris
- Acabado *MOVILGLOSS 5000* – Naranja RAL 2004

Espesor aplicado:

- Fondo: 2 mils DFT ($\approx 50 \mu\text{m}$)
- Acabado: 3 mils DFT ($\approx 75 \mu\text{m}$)

Condiciones ambientales: Aplicación bajo techo, con control de humedad relativa y temperatura del sustrato conforme a especificación técnica

Tiempo de secado / habilitación:

- Secado al tacto: ~ 15 min (25°C)
- Secado duro: ~ 4 h (25°C)



Tanque con fondo LIDEROX 7000



Acabado con MOVILGLOSS 5000

Descripción del producto

MOVILGLOSS 5000 es un esmalte sintético formulado a base de **resinas alquídicas modificadas** y pigmentos de alta resistencia a la intemperie. Está diseñado para proporcionar un **acabado brillante, uniforme y flexible**, adecuado para aplicaciones automotrices e industriales donde se requiere buena apariencia, rápida habilitación y resistencia en ambientes de exposición moderada.

En este proyecto se empleó como **acabado final de seguridad**, aportando alta visibilidad mediante color **naranja RAL 2004**, cumpliendo funciones tanto estéticas como preventivas.

Propiedades destacadas

Resistencia mecánica: Adecuada para equipos industriales

Resistencia química: Buena resistencia a derrames ocasionales de gasolina

Acabado: Alto brillo, excelente nivelación

Tiempo de curado: Rápido secado al tacto y endurecimiento funcional

Compatibilidad: Primers alquídicos, éster epóxido y caucho clorado

Preparación y aplicación

- **Estado del sustrato:** Acero al carbono nuevo
- **Limpieza mecánica** SSPC-SP3 (Power Tool Cleaning)
- **Perfil de anclaje aproximado:** 2 mils
- **Método de aplicación:** Airless y spray convencional
- **Dilución máxima:** Hasta 20 % (opcional) para MOVILGLOSS 5000

Resultados del proyecto

Parámetro	Resultado
Uniformidad de color y brillo	Excelente
Adherencia del sistema	Óptima
Resistencia mecánica inicial	Alta
Homogeneidad del recubrimiento	Muy buena
Percepción del cliente final	Alta satisfacción con el resultado estético y funcional

Ventajas competitivas

- Sistema **bicapa balanceado** entre protección anticorrosiva y visibilidad
- **Color de seguridad** conforme a prácticas industriales para GLP
- Aplicación sencilla y **rápida habilitación** del equipo
- **Soporte técnico local** durante especificación y aplicación
- Producto disponible a nivel nacional
- Cumplimiento con prácticas SSPC de preparación superficial

Contacto

Pinturas Líder PINLID Cía. Ltda.

Mariano Cardenal N7375 y José L. Rea, Carcelén Alto, Quito – Ecuador

☎ 02 280 7209 / 02 248 3630 / 📠 098 455 5063

✉ ventas@pinturaslider.com.ec

🌐 www.pinturaslider.com.ec

Anexos

