

LIDERTRÁFICO 570

Pintura de Tráfico Alquílica – Caucho clorado



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura de alta calidad formulada para ofrecer **máxima visibilidad diurna y nocturna**, con excelente resistencia a la abrasión, desgaste e intemperie. Especialmente diseñada para soportar condiciones climáticas adversas en todo tipo de entornos. Su aplicación es sencilla y su secado rápido permite poner en servicio las áreas pintadas en corto tiempo.

CARACTERÍSTICAS

- **Formulación resistente:** Elaborada a base de resinas alquídicas y caucho clorado para máxima durabilidad.
- **Secado rápido:** Listo para el tránsito vehicular en 30–60 minutos según condiciones ambientales.
- **Alta adherencia:** Excelente anclaje sobre asfalto y concreto sin necesidad de imprimante.
- **Resistencia a la abrasión:** Soporta el desgaste por fricción y tráfico intenso.
- **Visibilidad óptima:** Colores de alto contraste con excelente reflectancia diurna y nocturna.
- **Acabado mate:** Reduce el brillo para evitar deslumbramientos.

USOS RECOMENDADOS

Ideal para señalización y demarcación en:

- Aeropuertos
- Autopistas y carreteras
- Calles urbanas
- Parqueaderos
- Pisos de fábricas, bodegas y almacenes
- Especialmente eficaz en áreas con **baja iluminación**.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Mate
% Sólidos por volumen	63–65 %
Espesor por capa (seco)	127 µm
Rendimiento teórico	25 m ² /litro a 25 µm
Secado al tacto	20–30 minutos a 25 °C.
Colores	Blanco, Amarillo, Gris, Negro, Azul

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El sustrato debe encontrarse **limpio, seco y libre de polvo, grasa, humedad, arena, grava, sales u otros contaminantes** que puedan interferir con la adherencia y el desempeño del recubrimiento.

- Se recomienda realizar una limpieza mecánica o manual para eliminar partículas sueltas, acumulaciones de suciedad y contaminantes. En caso de presencia de aceites o grasas, efectuar una limpieza con detergentes neutros o desengrasantes adecuados, seguido de un enjuague completo y secado.

Nota: Este producto no requiere imprimante; puede aplicarse directamente sobre el sustrato correctamente preparado.

CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN

- Temperatura del sustrato: entre 10 °C y 35 °C.
- Temperatura ambiente: entre 10 °C y 40 °C.
- Humedad relativa: ≤ 85 %.
- Punto de rocío: mantener al menos 3 °C por encima para evitar condensación.

LIDERTRÁFICO 570

Pintura de Tráfico Alquídica – Caucho clorado



APLICACIÓN

Métodos recomendados: pistola airless, pistola convencional, rodillo o brocha resistente a solventes.

Número de manos: aplicar 1 a 2 capas para alcanzar el espesor especificado.

Espesor por capa: aproximadamente 5 mils (127 μ m) de espesor seco por mano.

Traslape: 50 % por pasada para asegurar cobertura uniforme.

Áreas críticas: aplicar stripe coat previo en bordes, uniones, soldaduras y zonas de difícil acceso.

CURADO Y PUESTA EN SERVICIO

Secado al tacto: aprox. 20–30 minutos a 25 °C.

Secado para repintado: mínimo 2 horas, máximo 24 horas (a 25 °C).

Tránsito peatonal: después de 24 horas de curado.

Tránsito vehicular: después de 72 horas de curado.

PRECAUCIONES

- Producto inflamable: mantener alejado de fuentes de calor o ignición.
- No aplicar en presencia de lluvia, viento fuerte, neblina o polvo.
- Evitar aplicación con humedad relativa superior al 80 %.
- Asegurar que la temperatura del sustrato esté al menos 3 °C por encima del punto de rocío.
- Usar equipo de protección personal adecuado.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto se suministra en envases sellados. Se recomienda almacenar entre 5 °C y 35 °C, en un lugar seco y ventilado. Para obtener información sobre formatos de suministro (galones, cubetas, etc.), consulte con el fabricante.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Pinturas Líder PINLID Cía. Ltda.

Dirección: Mariano Cardenal N 7375 y José L. Rea, Carcelén Alto, Quito – Ecuador.

Teléfonos: 02 280 7209 / 02 248 3630 / 099 554 0920.

Correo electrónico: calidad@pinturaslider.com.ec.

Nota importante

Los valores y recomendaciones indicados en este documento están basados en ensayos de laboratorio y en la experiencia del fabricante. Para garantizar el rendimiento óptimo del producto, se recomienda seguir estrictamente las instrucciones de preparación, aplicación y mantenimiento, y consultar con el departamento técnico de Pinturas Líder ante cualquier duda específica.

La información contenida en esta ficha técnica corresponde al conocimiento actual de Pinturas Líder PINLID Cía. Ltda. y se proporciona de buena fe. No obstante, no pretende ser exhaustiva ni sustituye la necesidad de realizar pruebas específicas que validen la idoneidad del producto para condiciones particulares de uso.

El uso de éste producto en aplicaciones distintas a las aquí recomendadas, sin previa validación escrita por parte de Pinturas Líder, será responsabilidad exclusiva del usuario. La empresa no asume responsabilidad por resultados adversos derivados de factores fuera de su control, como la preparación del sustrato, condiciones de aplicación o almacenamiento inadecuado.

Salvo acuerdo expreso por escrito, Pinturas Líder no otorga garantías adicionales, explícitas o implícitas, respecto a la comercialización o idoneidad del producto para un propósito particular. Todos los productos y recomendaciones están sujetos a nuestras condiciones generales de venta, las cuales pueden ser solicitadas y deben ser revisadas cuidadosamente.

La presente ficha técnica puede ser modificada en cualquier momento como parte de nuestro compromiso con la mejora continua. Es responsabilidad del usuario asegurarse de contar con la versión más actualizada, disponible a través de nuestros representantes o en nuestro sitio web oficial: www.pinturaslider.com.ec