LÍNEA INDUSTRIAL

PINTURA PARA TRÁFICO

FICHA TÉCNICA I **www.pintuland.com.co**

ISO 9001: 2015
ISO 14001: 2015
BUREAU VERITAS
Certification

Pintuland®

DESCRIPCIÓN:

Pintura a base de resinas acrílicas con excelentes propiedades de adherencia, secado rápido, resistencia a la abrasión y a la intemperie.

La **PINTURA PARA TRÁFICO PINTULAND** cumple con la norma ICONTEC NTC 1360. Se puede aplicar para señalizar parqueaderos, andenes, calles, vías de asfalto o concreto, pisos de fábricas o bodegas, etc. Ideal para pintar tejas de asbesto-cemento a la intemperie.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- Limpie muy bien la superficie, debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa y oxido; se recomienda usar cepillo y agua.
- Para uso sobre concreto, neutralizar previamente la superficie con una solución de ácido muriático al 10%, enjuagar bien con agua y secar la superficie tratada.

PREPARACIÓN PREVIA DEL PRODUCTO:

- Revuelva bien la pintura con espátula.
- La **PINTURA PARA TRÁFICO PINTULAND** viene lista para aplicar, pero si se quiere diluir utilice thinner de buena calidad. De acuerdo a la siguiente tabla:

Equipo de aplicación	Cantidad de PINTULAND	Cantidad de Xilol o Thinner	Numero de manos
Brocha o rodillo	1 Galón	25% (1/4 galón)	2-3 manos

APLICACIÓN CORRECTA DE LA PINTURA:

- Aplicar con brocha o rodillo resistente a los solventes, aplique 2 a 3 manos con suficiente pintura. Tiempo de secado 10 a 15 minutos entre manos.

- Se aconseja aplicar en días en que la lluvia y la humedad sean bajos, ya que estos fenómenos retardan el secamiento de la pintura y disminuyen la adherencia.
- No aplicar cuando la humedad relativa sea superior al 90% y la superficie de aplicación se encuentre a más de 35°C, ya que se afecta la adherencia.
- Si se requiere que la pintura sea reflectiva, sobre la película húmeda recién aplicada rociar micro esferas tipo Drop-on en una cantidad de 300 a 400 gramos por metro cuadrado. Posee excelente retención de micro esferas. Para recubrimiento de pisos con moderadas exigencias mecánicas y químicas con acabado brillante y liso o antideslizante (aplicando arenilla de cuarzo).
- En lo posible use en su totalidad después de abierto el envase.
- Limpie sus herramientas con un solvente adecuado.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:

- Evite todo contacto con la piel, ojos e inhalación de vapores usando los equipos adecuados de seguridad.
- En caso de derrames, recoger el producto para evitar contaminación de fuentes de agua o alcantarillados.
- Se debe almacenar bajo techo, protegido de la humedad y en temperaturas entre 4 ºC y 35 ºC. No se debe tener el producto sobre el piso o expuesto por periodos largos a la luz solar.

RENDIMIENTO APROXIMADO:

- El **PINTURA PARA TRÁFICO PINTULAND,** tiene un rendimiento es de 8 - 10 m_2 por galón a 200 micrones de espesor.

PRECAUCIONES:

- Producto inflamable, evite la inhalación prolongada de sus vapores. Manténgase alejado de toda fuente de calor.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

- Utilice equipos de seguridad adecuados durante la aplicación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PROPIEDAD	UNIDADES	ESPECIFICACION
Color		Amarilla - Azul - Negra - Blanca Roja - Verde - Gris
Viscosidad (25 °C)	Ku	89 – 99 Ku
Densidad (25 °C)	Kilogramos/galón	4,7 - 5,6 kg/gal
Sólidos por peso	%	50 ± 6%
Finura de dispersión	Hegman	Mínimo 6
Tiempo de secado	Minutos	Entre manos: 10 a 15 minutos
Aplicación	N.A.	Brocha o rodillo
Acabado	N.A.	Mate
Dilución	N.A.	Thinner o Xilol
Formación de nata	N.A.	Pasa
Adherencia	%	Mínimo 90
Sólidos totales	%	Mínimo 60
Sólidos en volumen	%	Mínimo 50
Resistencia al agua	N.A.	Pasa
Resistencia al alcali	N.A.	Pasa
Cubrimiento	N.A.	De acuerdo al patrón

Recomendaciones:

Se da una garantía de los productos siempre y cuando sean las condiciones de preparación de la superficie, dilución de la pintura, y almacenamiento las adecuadas recomendadas por nosotros incluidas en la etiqueta. No se da garantía sino se cumple con la anterior condición.

Ante cualquier inquietud, asesoría o información, consulte a su distribuidor o al PBX: (1)8643322.

ESTE PRODUCTO ES ELABORADO POR QUIMICA COSMOS S.A, CUYO SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD ESTA CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA ISO 9001 Y 14001.