

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Thermacryl 130 es una pintura acrílica que se aplica en frío para demarcación vial horizontal. La alta concentración de un polímero formulado especialmente para esta aplicación y la relación de cargas y pigmentos que contiene Thermacryl 130 da como resultado un producto de alta resistencia al tránsito y a las condiciones climáticas. La alta concentración de sólidos permite obtener un gran rendimiento y poder cubriente en tan solo una mano. Thermacryl 130 puede ser aplicado tanto con rodillos, pinceles y con máquinas de aspersión que hayan sido construidas para este fin.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Terminación: Mate-Satinado

Color: Blanco, amarillo, rojo, azul, verde. (otros colores a pedido especial)

Secado Tacto: 10 – 15 minutos

Rendimiento Teórico: 9-10 m²/L por cada mano de aplicación de 150 micrones de espesor aproximado

Espesor húmedo recomendado: 600 micrones

Presentación: Latas conteniendo 20L

Tambores conteniendo 200L

Almacenamiento: Mantener en envase cerrado, en lugar fresco, seco, bien ventilado, protegido de la luz, de altas temperaturas, y de focos de ignición de fuego de acuerdo a las normativas internacionales vigentes para almacenamiento de productos inflamables.

•Si el producto se almacena en las condiciones previamente descritas se puede considerar una vida útil de hasta 12 meses.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Previo a la aplicación de Thermacryl 130, deberá asegurarse que el sustrato este limpio, seco y con la aplicación de ThPrimer ya finalizada (Ver ficha técnica del producto)

Temperatura Ambiente mínima: 10°C.

Temperatura Ambiente máxima: 35°C.

Dilución: Según aplicación y necesidad, utilice nuestro diluyente modificador reológico DilAcryl.

APLICAR Thermacryl 130 SIEMPRE 5°C POR SOBRE EL PUNTO DE ROCÍO

NO APLICAR Thermacryl 130 ANTE AMENAZA DE LLUVIA. EN CASO DE LLUVIAS, SUSTRATOS MOJADOS O HÚMEDOS ESPERAR MÍNIMO 48 HS Y ASEGURARSE QUE LA SUPERFICIE ESTE LIMPIA Y SECA ANTES DE REALIZAR LA APLICACIÓN.

USOS RECOMENDADOS

Thermacryl 130 puede ser utilizada en todo tipo de demarcación de líneas longitudinales, transversales, simbología y leyendas que son aplicadas tanto en calles como avenidas, autopistas y rutas.

NORMAS/CERTIFICACIONES

Thermacryl 130 cumple con todos los requerimientos establecidos por la norma IRAM 1221

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parámetros	Especificación
Material no volátil, en peso	≥ 70 g/100g
Material no volátil, en volumen	≥ 50 cm ³ /100cm ³
Viscosidad	1500 – 2500 cP
Densidad relativa (sin microesferas incorporadas)	1.40 ± 0.03 g/ml
Factor de luminancia	Blanco ≥ 0.8 β Amarillo ≥ 0.4 β
Color, coordenadas cromáticas	Según polígono de color MC V5 y V8
Tiempo de secado al tacto	≤ 15 min
Tiempo de secado duro	≤ 30 min
Poder cubriente	Blanco: ≥ 95% Amarillo: ≥ 90%
Resistencia al sangrado	Δβ ≤ 0.05
Estabilidad al envase	Escala de sedimentación y variación de viscosidad ≤ 5 UK sin defectos de estabilidad.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

La siguiente es solo una guía. Cambios en presiones y tamaño de las boquillas pueden ser necesarios para particulares métodos de aplicación. Siempre limpie equipos de pulverización antes de utilizarlos con los diluyentes adecuados.

Spray Convencional.....Recomendado diluir hasta un 20% en volumen si es necesario.

Brocha o Pincel.....Recomendado sin dilución.

Rodillo..... Recomendado sin dilución.

Spray Airless.....Recomendado diluir hasta un 10% en volumen si es necesario.