

Revisión 10-2019

## INFORMACION DEL PRODUCTO

### DESCRIPCION 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 m<sup>2</sup>/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 **Thermacryl - Diluyente**

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

### CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parámetros	Especificación
Material no volátil, en peso	≥ 70 g/100g
Material no volátil, en volumen	≥ 50 cm <sup>3</sup> /100cm <sup>3</sup>
Viscosidad Stormer	75-90 UK
Densidad relativa (sin microesferas incorporadas)	1.62 ± 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.