

Revisión 10-2020

INFORMACION DEL PRODUCTO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Thermacryl 80 es una pintura acrílica que se aplica en frío para demarcación vial horizontal. Puede ser aplicado tanto con rodillos, pinceles y con máquinas de aspersión que hayan sido construidas para este fin. La combinación distintiva de materias primas en Thermacryl 80 la hacen ideal para el uso de demarcación de calles, rutas, avenidas, cordones – bordes de aceras, estacionamientos, etc. Brindando una gran resistencia y durabilidad en el tiempo.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Terminación: Mate-Satinado

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

Secado Tacto: 15 – 20 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 80, 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 80 SIEMPRE 5°C POR SOBRE EL PUNTO DE ROCÍO

NO APLICAR Thermacryl 80 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 80 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.

CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parámetros	Especificación
Material no volátil, en peso	≥ 65 g/100g
Material no volátil, en volumen	≥ 46 cm ³ /100cm ³
Viscosidad Brookfield	3500 – 4500 cP
Densidad relativa (sin microesferas incorporadas)	1.35 ± 0.05 g/ml
Tiempo de secado al tacto	≤ 20 min
Tiempo de secado duro	≤ 30 min
Poder cubriente	Blanco: ≥ 95% Amarillo: ≥ 90%
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.