

FICHA TÉCNICA

ET-PG-06-00-02

FECHA: ABRIL 09 REVISIÓN: 02

Ctra. Artica, s/n Polígono San Cristóbal 31013 Artica (Navarra) Tfno.: 948 12 01 75 948 12 14 11 Fax: 948 14 75 38 colamina@pinturascolamina.com www.pinturascolamina.com

SAYOPOL MX



DESCRIPCION:

El **SAYOPOL MX** es un esmalte acrílico/poliuretano de dos componentes y alto brillo, para acabados de muy alta calidad y con máximas resistencias mecánicas, químicas y a la intemperie.

Combinando en proporción 2/1 en volumen con nuestro CATALIZADOR DE POLIURETANO (GF-406) en aplicaciones interior/exterior o con nuestro CATALIZADOR DE P.U. INTERIORES (GF-408) en aplicaciones interiores, se recomienda como pintura de terminación de muy altas prestaciones en superficies metálicas imprimadas, en industrias de calderería, carpintería y mueble metálico, estructuras metálicas, maquinaria, pintado de vehículo agrícola e industrial, etc.

CARACTERISTICAS:

Densidad: 1,24 Kg/Lt, ±0,05, la base

1,15 Kg/Lt, aprox., la mezcla

Viscosidad: 75 K.U., ±10, la base

40" C.F.nº4, la mezcla con

GF-406, 55" con GF-408, aprox.

Sólidos: 53% en peso, 40,3% en volumen, de la mezcla, aprox.(GF-406). Color: A convenir para lotes completos.

APLICACION:

Preparación de la superficie: Estará seca y sin polvo, grasa, óxido u otros contaminantes que perjudiquen la adherencia. Previamente se aplicará una imprimación adecuada, como epoxi, epoxi rica en zinc, de poliuretano, fosfatante, etc.

Relación de mezcla: 2/1 en volumen con el Catalizador de Poliuretano (GF-406) o el Catalizador de P.U. Interiores (GF-408).

Vida de mezcla: 6 horas, aprox., con GF-406. 1-1.5 horas con GF-408.

Dilución: Con nuestro Disolvente Poliuretanos, según equipo utilizado. Aplicación: Preferentemente a pistola airless, a la viscosidad de mezcla, o con aerográfica, previo ajuste a 20-25" copa Ford nº4 con 10%, ±5 de disolvente

Condiciones: T > 10°C, H.R. < 75% Secado, 20°C: No pegajoso, 6 horas, aprox., con GF-406; 1,5-2 horas con GF-408.

Para repintar, 16 horas mínimo y no más de 48.

Total, 7 días a 20°C.

PROPIEDADES:

Rendimiento teórico: 10 m²/Lt para 35 micras secas (GF-406).

<u>Brillo</u>: Alto, superior a 90% (a 60°) en superficies lisas. Excelente mantenimiento de éste, en exposición al exterior, con **GF-406**.

Adherencia: Inicialmente, no se recomienda sin imprimación

Resistencias: Excelentes resistencias químicas al agua, ácidos y álcalis diluidos, aceites, algunos disolventes, etc. Alta resistencia mecánica y a la intemperie.

El endurecedor de interiores, **GF-408**, es más rápido, económico y tiene mejores resistencias generales, excepto a la intemperie, donde puede amarillear y perder brillo **Repintado**: Con el mismo **SAYOPOL MX**, antes de 48 h. Otros casos, consultar.