

Ficha Técnica

Cosmo Clear Plus

Transparente de Poliuretano

Descripción general

Transparente de poliuretano de dos componentes que tiene alta viscosidad de empaque, ofrece un excelente brillo y una apariencia superior. El tiempo de secado es ideal para que el material tenga una gran retención de brillo y se tenga buena productividad. El material deja un buen espesor, por lo que proporciona una larga durabilidad. Puede ser utilizada para resanes o pinturas generales y se recomienda usarse sobre base color o esmaltes catalizados.

Componentes del sistema

Cosmo Clear Plus
Catalizador Universal Plus
Thinner Universal Plus

Presentación

(1L y 4L)
(0.150L, 0.250L, 0.500L y 1L)
(4L)



Relación de mezcla

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente	
Componente	Volumen
Cosmo Clear Plus	3 Partes
Catalizador Universal Plus	1 Parte
Thinner Universal Plus	50% – 75%

Acabados

Se recomienda utilizarlo sobre cualquier base color. Si se utiliza sobre algún esmalte, el esmalte debe estar catalizado.

Maxibase Max

Tiempo de vida de la mezcla catalizada

2 - 3 horas dependiendo de la temperatura.

Preparación de la superficie



Desnudo	Limpieza	Pre-tratamiento Mecánico	Limpieza Posterior
Acero	Presolv Max	Lijado en seco P80-P220 ó almohadilla de lijado muy fina.	Presolv Max
Aluminio	Presolv Max	Lijado en seco P180 ó almohadilla de lijado muy fina.	Presolv Max
Fondos Estañados Zincados	Presolv Max	Almohadilla de lijado muy fina	Presolv Max

Pintados Antiguos	Limpieza	Pre-tratamiento Mecánico	Limpieza Posterior
Pintado de origen endurecido	Presolv Max	Lijado en seco P320 ó P400. Lijado en húmedo 600 ó 800.	Presolv Max
Repintado 2K (Maxibase, Road Master)	Presolv Max	Lijado en seco P320 ó P400. Lijado en húmedo 600 ó 800.	Presolv Max
Lacas Acrílicas, Esmaltes Acrílicos	Presolv Max	Lijado en seco P320 ó P400. Lijado en húmedo 600 ó 800.	Presolv Max

Pintados Antiguos Plásticos	Limpieza	Pre-tratamiento Mecánico	Limpieza Posterior
PC, ABS, PP, PP/EPDM, PVC, SAN, UP-GFK, PU-RIM	Presolv Max	Almohadilla roja de lijado con Presolv Max.	Paño humedecido con Presolv Max y deje secar.

Aplicación

Aplicar de 2 a 3 manos medianas a húmedas. Se debe aplicar después de 15 a 30 minutos de haber puesto la última capa de acabado.

Configuración de la Pistola

Convencional y HVLP

Por Sifón.....1.3 mm – 1.4 mm

Gravedad.....1.3 mm – 1.4 mm

HVLP.....1.3 mm – 1.4 mm

Presión del aire.

Convencional

20 – 35 psi en la pistola

HVLP

35 - 45 psi en la boquilla de la pistola



Tiempos de Secado

Oreo entre manos.	5 - 10 minutos
Secado al polvo	10 -20 minutos, según la temperatura
Secado para pulir	24 horas.
Secado al tacto	40 – 60 minutos, según la temperatura

Propiedades Físicas

Rendimiento Teórico	8 m ² /L a 50 micras de EPS
Sólidos en Peso	38-47%
Densidad	0.965-0.98 g/ml
COV	<650 g/L

Limpieza

Lave el equipo de aplicación lo antes posible con thinner de limpieza de Max.

Seguridad y Manejo



Antes de usar cualquier producto de Max, lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire o en su defecto una mascarilla para vapores orgánicos con cartuchos adecuados y en buen estado, aplique en un lugar debidamente ventilado (NIOSH/MSH TC-19C), use protección para ojos, guantes y ropa protectora al mezclar los componentes, durante la aplicación y hasta que los vapores se hayan desvanecido. En todos los casos siga las instrucciones de uso del fabricante de los respiradores para su uso adecuado. No permita que alguien sin protección permanezca en el área de aplicación. Este producto está destinado para uso industrial para usarse sólo por personal profesional y pintores capacitados. No aplicar sobre superficies calientes. Este producto es inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. En caso de temperaturas por debajo de 10 °C se recomienda no pintar la unidad. Evite la INHALACIÓN de los vapores y el contacto con la piel y los ojos. No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato. Lávese las manos perfectamente DESPUÉS de utilizarlo y antes de ingerir alimentos. Consérvese el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. Prohibida su venta a menores de edad. El tiempo de vida de la mezcla se ve reducido notablemente al aumentar la temperatura, prepare sólo la cantidad que va a usar, no regrese el material preparado al envase ya diluido, mantenga los recipientes cerrados ya que el solvente reacciona con la humedad ambiental. Este producto no contiene plomo, sin embargo, para más información consulte la hoja de seguridad de materiales.