



Ficha Técnica

Cosmo Clear

Transparente de Poliuretano

Descripción general

Transparente de poliuretano de dos componentes que ofrece un excelente brillo y una apariencia superior. El tiempo de secado es ideal para que el material tenga una gran retención de brillo. 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. Para tener mayor durabilidad y dureza usar Catalizador Jet.

Componentes del sistema

Cosmo Clear

Catalizador Universal ColorMax Medio

Catalizador Jet

Thinner P-4000

Presentación

(1L , 4L)

(0.125L, 0.250L, 1L)

(1L)

(4L)



Relación de mezcla

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente	
Componente	Volumen
Cosmo Clear	4 Partes
Catalizador Universal ColorMax o Catalizador Jet	1 Parte
Thinner P-4000	50%

Acabados

Se recomienda usarlo sobre los siguientes acabados.

Maxicryl Esmalte Acrílico ColorMax

Maxibase ColorMax

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 ColorMax	Lijado en seco P80-P220 ó almohadilla de lijado muy fina.	Presolv ColorMax
Aluminio	Presolv ColorMax	Lijado en seco P180 ó almohadilla de lijado muy fina.	Presolv ColorMax
Fondos Estañados Zincados	Presolv ColorMax	Almohadilla de lijado muy fina	Presolv ColorMax

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

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

Aplicación

Aplicar de 2 a 3 manos medianas (espesor 0.7 – 1.0 milésimas de pulgada). Se debe aplicar después de 15 a 30 minutos de haber puesto la última capa de Maxibase y 30 minutos después en el caso de Maxicryl.



Configuración de la Pistola

Convencional y HVLP

Por Sifón.....1.3 mm – 1.5 mm

Gravedad.....1.3 mm – 1.5 mm

HVLP.....1.3 mm – 1.5 mm

Presión del aire.

Convencional

25 – 35 psi en la pistola

HVLP

40 - 45 psi en la boquilla de la pistola



Tiempos de Secado

Oreo entre manos.	10 - 15 minutos a 25°C de aireación intermedia.
Secado al polvo	10 -15 minutos.
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 ColorMax.

Seguridad y Manejo



Antes de usar cualquier producto de ColorMax, 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 de Flash Primer 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.