

Ficha Técnica

E-Clear Plus

Transparente de Poliuretano

Descripción general

Transparente de poliuretano de dos componentes de fácil uso, con un buen tiempo de secado y alto brillo. Ofrece una gran nivelación, apariencia y protección. Se desempeña de manera óptima, brindando gran balance entre funcionalidad y acabado final.

Componentes del sistema

Transparente E-Clear Plus
Catalizador Universal Plus

Presentación

(1 L)
(0.250L)



Relación de mezcla

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente	
Componente	Volumen
Transparente E-Clear Plus	4 Partes
Catalizador Universal Plus	1 Parte

Acabados

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

Maxibase Color

Tiempo de vida de la mezcla catalizada

2 horas a 25 °C

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

Después de 30 minutos de haber aplicado la última mano de base color, aplicar de 2 a 3 manos medianas a húmedas de transparente E-Clear Plus con un tiempo de oreo entre manos de 5 – 10 minutos para óptimos resultados (espesor 1.8 – 2.2 milésimas de pulgada).

Substratos Recomendado

Se recomienda aplicar sobre los siguientes productos Max: Maxicryl Esmalte Acrílico Max o Maxibase Max. Aplicar después de 15 a 30 minutos de la última mano de Maxibase o después de 60-90 minutos de haber aplicado cualquier esmalte.

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

15 – 25 psi en la boquilla de la pistola



Tiempos de Secado

Oreo entre manos.	5 - 10 minutos a 25°C de aireación intermedia.
Secado al polvo	10 -15 minutos.
Secado para pulir	24 horas.
Secado al tacto	30 – 45 minutos, según la temperatura
Secado forzado	30 minutos a 60°C

Propiedades Físicas

Rendimiento Teórico	9 m ² /L a 1 mils de EPS
Sólidos en Peso	24%
Espesor de película seca	1.8 a 2.2 mils de EPS
Densidad	0.926 g/ml
COV	<700 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.