



Producto: Crystal Clear

Código: SCC2

DESCRIPCION DE PRODUCTO:

Crystal Clear: Nuestro transparente de poliuretano ofrece una excelente relación calidad-precio, brindando una protección eficaz a la pintura de tu vehículo. Este transparente de poliuretano económico es una excelente opción para aquellos que buscan una protección básica para la pintura de su vehículo, a un precio accesible.



PROTECCIÓN PERSONAL:

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación del material para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea. Se recomienda el uso de anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos. Asimismo, es fundamental llevar a cabo la aplicación en un lugar ventilado.



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Examina la superficie cuidadosamente para identificar manchas, residuos o imperfecciones que necesiten atención especial.

Considera el uso de un Trapo atrapa polvo.

Aplica un desengrasante específico para automóviles o superficies pintadas. Limpia con un paño sin pelusa, utilizando movimientos circulares para asegurar una cobertura uniforme.

Si la superficie ya tiene pintada más de 12 hrs se recomienda lijar con lija P600-P800 y aplicar una mano de Base Color 1K antes de aplicar el Crystal Clear SCC2.



RELACIÓN DE MEZCLA

4 : 1

SCC2

Catalizador SCC2

N/A

Mezclar 4 partes de Crystal Clear por 1 parte de Catalizador para Crystal Clear

Tiempo de vida: 2 a 3 horas @ 25°C, una vez catalizado



APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO:

Aplicar de 2 a 3 manos, con un tiempo de ore de 5 a 10 minutos entre cada mano a una temperatura de 25°C, permitir una secado al aire de 15-20min antes de Hornear.

Sustrato recomendado:

Acabados existentes lijados y secos

Base Color 1K despues de su tiempo de secado

Single Stage 2K Humedo sobre Humedo

Configuración de la pistola



Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Por sifón	1.0 a 1.4 mm	1,3-1,5 Bar(18-21 Psi) en la pistola
Por gravedad	1.0 a 1.4 mm	Pistola pulverizadora RP: 2,0-2,5 Bar(29-36 Psi) Pistola pulverizadora HVLP: 2,1 bar(30 Psi) en la pistola

Secado al aire



Oreo entre manos	3-5 min
Secado al polvo	20 min
Secado al tacto	45 min
Secado duro	24 hrs
Para manejo de piezas o ensamble	6-8 hrs
Para pulido	12-18 hrs
Oreo para Secado forzado	15-20 min
Espesor seco	30-50µm

Tiempo de retrabajo: 24 hrs

Pulido

Tiempos óptimos: 12-18 hrs

Secado al aire: 12-18hrs 30°C

Lijado: Recomendaciones para un pulido exitoso:

No utilice pulimentos de uso medio a pesado.

Utilice paños nuevos para asegurar que el transparente no se raye por partículas de polvo restantes de un paño viejo o reutilizado.

No encere antes de 120 días después de haber pintado.

Aplique una cantidad pequeña de pulimento al área que se lijó o que esté rayada.

Mantenga el pulidor neumático a una velocidad variable entre 1200 – 1500 rpm.

Utilice una borla de espuma y abrillantador efectivo. Mantenga el pulidor en movimiento todo el tiempo. Traslape cada pasada aproximadamente un 50%.

Conforme el pulimento comience a secarse, deje de pulir. Limpie el exceso con un paño limpio y suave. Pula a mano con un trapo limpio y suave para un acabado final

PROPIEDADES FÍSICAS

LIMPIEZA DE EQUIPO

Lave el equipo de aplicación lo antes posible con Thinner Estándar o Reductor A-137

Salud y Seguridad: Antes de usar cualquier producto de ELITECOAT, 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, 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. Este producto es inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. 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.

