



Producto: Single Stage 2K Sistema Monocapa

Código: 2K-XX

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO:

Elite Coat Single Stage 2K es un Esmalte de poliuretano de alta calidad diseñado para ofrecer un acabado excepcional en la pintura automotriz, este producto de dos componentes combina la facilidad de aplicación de un monocapa con la durabilidad y resistencia de un sistema bicapa, lo que lo convierte en la elección ideal para profesionales y aficionados por igual.



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

La superficie debe estar libre de cualquier contaminante como lo es el polvo, grasa y óxido, en superficies nuevas o repintadas se recomienda descontaminar la superficie con desengrasantes. Para preparar el sustrato es necesario eliminar el brillo utilizando lija 400/600/800.



RELACIÓN DE MEZCLA

2 : 1 : 0.8-1. 2K-XX. Catalizador A-500. Reductor A-137. Mezclar 2 Partes de Single Stage 2K Sistema Monocapa con 1 Parte de Catalizador A-500 por 0.8 a 1 Parte de Reductor Universal A-137. Tiempo de vida: 2 a 3 horas @ 25°C, una vez catalizado



APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO:

Aplica 2-3 capas de Single Stage 2K con un tiempo de oreo de 5-15 minutos entre capas a 25°C

Sustrato recomendado:

Acabados originales debidamente preparada
Primario 1K TGM-300, TGM-302, TGM-303
Primario 2K TGM- 305, TGM-400, TGM-407, TGM-408, TGM-409, TGM-410
Plásticos Preparados con Promotor de Adherencia PP-20, PP-21 O TGM-701

Configuración de la pistola



Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Por sifón	1.2 a 1.5 mm	1,3-1,5 Bar(18-21 Psi) en la pistola
Por gravedad	1.2 a 1.5 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	10-15 min a 25°C
Secado al polvo	15min dependiendo la temperatura de la superficie a pintar
Secado al tacto	30-45 min
Secado duro	24 Hrs
Para manejo de piezas o ensamble	24 Hrs
Para pulido	24 Hrs
Oreo para Secado forzado	Si se requiere hornear, reposar por 15-30 min antes de calentar y hornear.
Espesor seco	40-60µm

Tiempo de retrabajo: 24 Hrs

Pulido

Tiempos óptimos: Solo si es requerido a 24 hrs

Secado al aire: Solo si es requerido a 24 hrs

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.

