



Producto: Base Color 1K

Código: 1K-XX

DESCRIPCION DE PRODUCTO:

Elite Coat te presenta la Base Color 1K, la solución ideal para sistemas bicapa en pintura automotriz, esta base de alta calidad ofrece una experiencia de aplicación sencilla y un acabado profesional que te permitirá obtener resultados excepcionales.



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. Esfumado o Blend de color: Lijar la superficie cercana al área de reparación con lija microfina (1000-1200) Aplicar Promotor de Adherencia PP-20, PP-21 O TGM-701 sobre toda la superficie a reparar. Aplicar la primera mano con Base Color 1K al área de reparación, las siguientes manos abarcar de 50% a 75% del área deseada a esfumar procurando permanecer en las áreas preparadas con Promotor de Adherencia PP-20, PP-21 O TGM-701. Se recomienda aplicar transparente a toda la pieza en la que se realizó el esfumado de color. Para preparar el sustrato es necesario eliminar el brillo utilizando lija 400/600/800.



RELACIÓN DE MEZCLA

1: 0.8-0.1 : 5-10%

1K-XX

Reductor A-137. Opcional Catalizador A-500

Mezclar 1 Parte de Base Color 1K con 0.8 a 1 Parte de Reductor Universal A-137, OPCIONAL: para mejorar la adherencia en pinturas generales se recomienda agregar entre 5 a 10% de Catalizador Universal A-500 de la parte proporcional a la Base Color 1K
Tiempo de vida: 8 a 12 horas @ 25°C, una vez catalizado



APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO:

Aplicar la Base Color 1K con un tiempo de oreo de 5-15 minutos entre capas a 25°C. Aplica las siguientes capas húmedas procurando una cobertura correcta del color, se recomienda una última mano para el ajuste de partículas y uniformidad del color. Para colores Tricapa se puede seguir la aplicación con el tiempo normal de oreo entre capas.

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	1.0 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	5-15 min a 25°C
Secado al polvo	5min dependiente la temperatura de la superficie a pintar
Secado al tacto	10-20 min
Secado duro	N/A
Para manejo de piezas o ensamble	10-15 min
Para pulido	N/A
Oreo para Secado forzado	N/A
Espesor seco	10-20µm

Tiempo de retrabajo: 20 min
Pulido

Abrillantado: 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.

