



Producto: Primario 2K Zinc

Código: TGM-410

DESCRIPCION DE PRODUCTO:

Primario 2K Zinc es un imprimador de dos componentes de alta calidad diseñado para su uso en aplicaciones de pintura automotriz. Se caracteriza por su alto contenido de sólidos, excelente adherencia, resistencia a la corrosión y capacidad de relleno, lo que lo convierte en una opción ideal para la preparación de superficies metálicas antes de la aplicación de pintura de acabado.



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

Hay que asegurar que la superficie esté libre de contaminación, limpiar con Desengrasante. Lijar con lija P220 con una máquina orbital y desvanecer con lija P320 de la misma manera. Remover los residuos con Desengrasante. Superficie de Metal Desnudo: Lave con agua y jabón. Limpie bien el metal desnudo con Desengrasante. Elimine las áreas oxidadas utilizando lija P220. Acondicione el metal desnudo con acondicionador para metales. Limpie con un trapo limpio y seco, y aplique el primario siguiendo los lineamientos que Elite Coat recomienda. Superficies con Pintura: Lave con agua y jabón. Limpie bien el metal desnudo con Desengrasante. Asiente los bordes de la superficie con lija P220. Limpie nuevamente la superficie a pintar con Desengrasante. Aplique el primario siguiendo los lineamientos que Elite Coat recomienda.



RELACIÓN DE MEZCLA

4 : 1 : 2. TGM-410. Catalizador TGM-410

Reductor A-137. Mezclar 4 partes de Primario 2K Zinc TGM-410 por 1 parte de Catalizador para Primer TGM-410 y 2 partes de Reductor Universal A-137.

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



APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO:

1 a 2 horas @ 25°C, una vez catalizado

Sustrato recomendado:

Acabados originales debidamente preparada. Masillas de relleno. Placa de acero Acero inoxidable. Plástico reforzado con fibra de vidrio. Placa de aluminio. Acero galvanizado. Single Stage 2K Sistema Monocapa Base Color 1K. Primario 1K TGM-300, TGM-302, TGM-303

Configuración de la pistola


Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Por sifón	1.4 a 2.0 mm	1,3-1,5 Bar(18-21 Psi) en la pistola
Por gravedad	1.4 a 2.0 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	45 min dependiendo la temperatura de la superficie a pintar
Secado al tacto	1-2 hrs
Secado duro	8 hrs
Para manejo de piezas o ensamble	4 hrs
Para pulido	N/A
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

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.