



Primer CAB Acrílico Rellenador 1K Rojo Óxido.

DESCRIPCIÓN.

El Primer CAB Acrílico Rellenador 1K Rojo Óxido es un producto diseñado con alto contenido de sólidos, de gran poder de relleno, secado rápido, fácil lijado en seco o en húmedo. Proporciona excelente adherencia a las capas superiores de pintura.

USOS RECOMENDADOS.

Recomendado para repintados generales y para reparaciones. Es indispensable en cualquier trabajo de repintado automotivo ó acabados sobre lámina desnuda de acero al carbón. El primer rellena las marcas de lija, para que el acabado de la capa de base de color tenga una mejor adherencia y tersura y buena resistencia a la corrosión provocada por exposición al ambiente.

DATOS TÉCNICOS.

Viscosidad: 4000 a 6000 Cps a 25 °C.
Porcentaje de sólidos en peso: 42.01 ± 1.0 %
Densidad: 1.0401 ± 0.0005 gr/ml.
Secado al polvo: 5 a 7 minutos.
Secado Al tacto: 10 a 12 minutos.
Tiempo de oreo entre manos: 20 a 25 minutos.
Tiempo para lijar: 30 a 35 minutos.
Secado duro para manejo: 4 a 5 horas.
Brillo: Mate.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

Superficies sin pintar. La superficie metálica debe estar completamente libre de grasa, polvo, óxido, aceite, silicones, ceras ó cualquier otro agente extraño. Elimine el óxido existente con lija para metal, cepillo de alambre, espátula, etc. llegando hasta el metal.

Superficie pintada. Elimine cualquier elemento que se interponga entre la superficie y la pintura. En el caso de pintura en mal estado, retirela empleando cepillo de alambre o espátula, después lije perfectamente y finalmente limpie con thinner estándar.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO.

Mezcle perfectamente el contenido del envase hasta estar seguro de que no exista material asentado. Para la dilución mezclar perfectamente una parte del Primer CAB Acrílico Rellenador 1K Rojo Óxido con un 100-120 % de ASO001 thinner para selladores y primarios CAB acrílicos moviendo el producto cuidadosamente. Se recomienda reducir a una viscosidad de aplicación de 16 a 20 segundos en Copa Ford # 4 a 25°C. Mantener los recipientes herméticamente cerrados cuando no están en uso para evitar pérdidas por evaporación. Limpie completamente el equipo, después de cada uso.

EQUIPO DE APLICACIÓN.

Se recomienda aplicación por aspersión con pistola de sifón 1.6 mm, pistola de gravedad 1.4 o pistola HVLP. A una presión de 30-40 lbs/pulg² (2.8-3.5 Kg/cm²) y a una distancia de 20 a 25 cm. Se recomienda purgar la línea de aire antes de aplicar, para asegurar una buena calidad del aire seco.

APLICACIÓN DE LA CAPA DE PRIMARIO.

Aplicar por aspersión 2 a 3 manos medianas mojadas uniformes de Primer CAB Acrílico Rellenador 1K Rojo Oxido. Se debe dejar orear de 20 a 25 minutos entre mano y mano. Luego permita secar de 30 a 35 minutos después de aplicado antes de lijar. Lijar en seco con papel grano # 320 hasta lograr una superficie lisa y suave y continuar el proceso de aplicación de producto de acabado.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA.

De 2 a 3.5 milésimas de pulgada.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA.

De 1.0 a 1.5 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO TEÓRICO.

Aproximadamente 7 a 9 m²/Lt a una milésima de pulgada de espesor de película seca. Los cálculos del rendimiento no incluyen pérdidas por variación del espesor, mezclado, aplicación, irregularidades de la superficie ni porosidad y pueden ser del orden del 50% o más.

PRODUCTOS DE ACABADO.

Como acabado se puede aplicar esmaltes base solvente del tipo: alquidálicos, de secado rápido y acrílicos; bicapas y clear coat transparente.

LIMPIEZA DEL EQUIPO.

Limpie el equipo de aplicación con thinner estándar, inmediatamente después de haber sido usado.

PRECAUCIONES AL APLICAR.

Aplique solamente si la temperatura del aire, la superficie a pintar y el producto se encuentran entre los 10 °C (50 °F) y los 33 °C (90 °F). Evite pintar en las últimas horas del día cuando hay rocío o mayor condensación o cuando se pronostican lluvias.

MANEJO DEL PRODUCTO.

Este producto contiene solventes tóxicos e inflamables, debe aplicarse en lugares bien ventilados, mantener el envase bien cerrado en lugares frescos y fuera del alcance de los niños. El manejo de este producto requiere del uso de guantes, goggles y mascarilla respiradora para vapor y polvos. Solo para ser usado por personal profesional y capacitado.

VIDA DE ALMACENAMIENTO.

En envases herméticamente cerrados entre 5 y 25°C bajo techo, 2 años. Ver fecha de fabricación.

LIMITACIONES DEL PRODUCTO.

No es un producto que resista productos químicos corrosivos.

TAMAÑO DE ENVASE.

Primer CAB Acrílico Rellenador 1K, en envases de: litro, galón (4 Lts) y cubeta de 19 litros.

ADVERTENCIA LEGAL.

Todos los datos técnicos y sugerencias para uso, contenidos en este documento se han preparado para la orientación del usuario, están basados en la experiencia e investigaciones de Automotive Art INC, y se cree que son confiables. Bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. Automotive Art INC, declara que este producto cumple con las especificaciones establecidas para éste. Ya que no se tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto será utilizado, almacenado o manejado, lo anterior no constituye una garantía. Los compradores deberán asumir la responsabilidad de asegurar que el producto es adecuado a sus propósitos. Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos es responsabilidad de terceros que a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino, el cual se aleja de nuestras recomendaciones asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.