INFORMACIÓN TÉCNICA

ESMALTE ACRÍLICO CINCO BIG

509-17000-000

DESCRIPCIÓN

Esmalte acrílico de secado rápido, especialmente diseñado para el pintado de carrocerías metálicas y maquinaria. Posee características superiores a las lacas, secado rápido, buen cubrimiento y buen brillo. No requiere pulido, es resistente a las condiciones ambientales y ofrece una amplia gama de tintes para igualar colores.

Disponibilidad de envases 1/4 de galón y 1 galón

Disponibilidad de colores Indefinido

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de la aplicación asegúrese que el sustrato esté completamente libre de polvo, grasa, cera u otra sustancia que pueda afectar la adherencia.

SUSTRATO	LIMPIEZA INICIAL	LIJADO	LIMPIEZA POSTERIOR	PROMOTOR DE ADHERENCIA
Hierro negro:	330 - 900	180-220/P180-P220	330 - 900	509-17550-***
Aluminio:	330 - 900	180-220/P180-P220	330 - 900	Klass Etching Primer
Galvanizado:	330 - 900	180-220/P180-P220	330 - 900	Klass Etching Primer
Acabado Original:	330 - 900	400-600/P600-P1200	330 - 900	509-17550-***
Pieza de repuesto:	330 - 900	N/A	330 - 900	N/A
Plástico Pintable:	N/A	N/A	N/A	N/A

MEZCLAS Y COMPONENTES

Utilice la regla KLASS para una mezcla exacta. Agregue solamente los componentes recomendados.

RELACIÓN DE MEZCLA		CATALIZADOR	DILUYENTE
Producto:	100 Partes	717-900 (opcional)	481-900 o 482-900

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

ESMALTE ACRÍLICO CINCO BIG

509-17000-000

Diluyente:	110-120 Partes
Relación de mezcla:	(100:110-120)

Viscosidad para la aplicación: 18-22 segundos, copa DIN # 4

Vida de la mezcla (pot life): Indefinida

EQUIPO DE APLICACIÓN

Utilice el equipo con la boquilla y la presión recomendada para mejores resultados.

TIPO DE PISTOLA	BOQUILLA	PRESIÓN (PSI)
Succión convencional:	1,4 - 1,5 mm	35 - 45
Gravedad no HVLP:	1,3 - 1,4 mm	35 - 45
Gravedad HVLP:	1,3 - 1,4 mm	20 - 30 máximo

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

NÚMERO DE CAPAS	OREO ENTRE CAPAS	ESPESOR DE PELÍCULA SECA
2 - 3	10 min	2 - 3 mil

Comentarios: Respete el tiempo de oreo entre capas y no exceda el espesor recomendado.

TIEMPO DE SECADO

Estos datos corresponden a 20 °C (68 °F)

TIPO DE SECADO	TIEMPO	SECADO FORZADO	TIEMPO
Al polvo (catalizado) :	3 min	Horno a 60 °C:	N/A
Al polvo:	2 min	Infrarrojo onda media:	N/A
Al tacto (catalizado):	2 horas	Infrarrojo onda corta:	N/A
Al tacto:	10 min		
Para lijar:	N/A		

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

Versión 4.0 del: Sep 11 2024 9:32AM

9/11/2024 9:32:21 AM

INFORMACIÓN TÉCNICA

ESMALTE ACRÍLICO CINCO BIG

509-17000-000

Para el siguiente producto:	N/A
Para retoque:	N/A

LIJADO

MÉTODO DE LIJADO	GRANOS	GRANOS FEPA
A mano en húmedo:	N/A	N/A
A mano en seco:	N/A	N/A
A máquina en seco:	N/A	N/A

OBSERVACIONES

Para agregar endurecedor a este producto, mezcle 4 partes de 5 Big con una parte de endurecedor 717 -900 y luego diluya con 481-900. Utilice solamente el diluyente recomendado en esta hoja. Si desea mejorar el brillo, puede aplicar el transparente Parcril 509- 21600-920, 45 minutos después de haber aplicado la última capa de 5 Big.

SALUD

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y CUIDADOS

Mantenga este producto almacenado por cortos periodos de tiempo, en condiciones secas, en temperaturas no mayores a 35 °C y no menores a 10 °C.

Lea y entienda todas las indicaciones de seguridad en la etiqueta del envase.

Nunca agregue otro componente diferente al indicado en esta hoja. Al hacerlo afecta su desempeño y anula por completo la garantía.

Para el empleo de este producto el personal debe utilizar el adecuado equipo de protección personal, como guantes, gafas y sobre todo mascarilla de carbón activado. La exposición sin protección puede resultar en serios daños a la salud.

Disponga de los desechos respetando las leyes y regulaciones locales.

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

ESMALTE ACRÍLICO CINCO BIG

509-17000-000

Para detalles sobre la utilización segura de éste producto, consulte su hoja de seguridad (MSDS), disponible en www.gruposur.com

Mantenga este producto bien tapado en su envase y etiqueta original.

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.