

INFORMACIÓN TÉCNICA

KLASS ULTRA GLOSS CLEAR 945



509-32800-945

DESCRIPCIÓN



Acabado automotriz ideal para vehículos que requieran un alto brillo y alta resistencia a los rayos del sol y a los elementos ambientales. Desarrollado con resinas de poliuretano de muy alta calidad. Fácil de mezclar y aplicar, deja un acabado liso de efecto mojado que se mantiene por largo tiempo. Aplique sobre Klass Base Coat 32800.



Disponibilidad de colores

Transparente (Clear)

Disponibilidad de envases

1 galón (3,785 lt)
1/4 (0,946 lt)
1/8 (0,473 lt)
1/16 de galón (0,236 lt)

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

Klass Etching Primer



Aluminio:

330-900

180-220/P180-P220

330-900

Klass Etching Primer

Galvanizado:

330-900

Fibra Gris

330-900

Klass Etching Primer

Acabado Original:

330-900

220-320/P220-P400

330-900

Klass Ultra soft Primer

Pieza de repuesto:

330-900

Esponja Gris

325-900

Klass Ultra soft Primer

Plástico Pintable:

Agua y Jabón

Esponja Gris

330-900

Klass Plastic Primer

MEZCLAS Y COMPONENTES



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



RELACIÓN DE MEZCLA

CATALIZADOR

DILUYENTE

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

KLASS ULTRA GLOSS CLEAR 945



509-32800-945

	Producto:	100 Partes	Condi 778-900	Condi 477-900
	Catalizador	50 partes	ción normal:	ción normal:
	Diluyente:	10 %	20 °C 777-900	20 °C 476-900
	Relación de mezcla:	2:1:10 %	o menos:	o menos:
Viscosidad para la aplicación:		20-22 segundos, copa DIN #4	Vida de la mezcla (pot life):	1,5 horas a 25 °C

EQUIPO DE APLICACIÓN



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



TIPO DE PISTOLA	BOQUILLA	PRESIÓN (PSI)
Succión convencional:	1,3 - 1,4 mm	40 - 50 psi
Gravedad no HVLP:	1,3 - 1,4 mm	40 - 45 psi
Gravedad HVLP:	1,2 - 1,3 mm	50 psi entrada (10 psi en salida)

APLICACIÓN DEL PRODUCTO



NÚMERO DE CAPAS	OREO ENTRE CAPAS	ESPESOR DE PELÍCULA SECA
2 húmedas	10 min	2,0 - 2,5 mil



Comentarios: Respete el tiempo de oreo entre capas y no exceda el espesor recomendado (1,5 a 2,0 mil)

TIEMPO DE SECADO



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



TIPO DE SECADO	TIEMPO	SECADO FORZADO	TIEMPO
Al polvo:	7 min	Al Polvo	5 min oreo antes de horneo
Al tacto:	1 hora 20 minutos - 1 hora 30 minutos	Horno a 60 °C:	20 min

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

KLASS ULTRA GLOSS CLEAR 945



509-32800-945

Para lijar:	12 h	Para pulir	1 h
Para el siguiente producto:	N/A	Para retoque	2 h
Para retoque:	12 h	Infrarrojo onda media:	N/A
Para pulir:	12 h	Infrarrojo onda corta:	N/A

LIJADO



MÉTODO DE LIJADO

GRANOS

GRANOS FEPA

A mano en húmedo:

2000 *

N/A



A mano en seco:

N/A

N/A

A máquina en seco:

1500 (con interfase) *

N/A

* Lije solamente en caso de contaminación o "cáscara de naranja", si el lijado es en húmedo, lubrique la lija antes de usar.

OBSERVACIONES

El ámbito de VOC es de (470-480) g/L.

Aplique las dos capas húmedas, evitando el escurrimiento.

No exceda el espesor de película recomendado en la sección APLICACIÓN.

Para aplicar este producto sobre piezas flexible, agregue KLASS Flexible Additive 31300-015 (ver ficha técnica).

En caso de contaminación o "cáscara de naranja" leve, utilice lija grano 2000 en húmedo con respaldo suave o grano 1500 en seco utilizando respaldo interfase.

SALUD

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y CUIDADOS

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

KLASS ULTRA GLOSS CLEAR 945



509-32800-945



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.

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

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.