

INFORMACIÓN TÉCNICA

KLASS ULTRA GLOSS CLEAR 950



509-32810-950

DESCRIPCIÓN



Klass Ultra Gloss Clear 950 es un 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, y con una excelente nivelación, deja un acabado liso de efecto mojado que se mantiene por largo tiempo. Aplique sobre Klass Base Coat HD 32810.



Disponibilidad de colores Transparente (Clear)
Disponibilidad de envases 1 galón (3,785 lt)
1/4 cuarto (0,946 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 950



509-32810-950



Producto:	100 Partes	Condi 771-900	Condi 476-900
Catalizador	50 partes	ción normal:	ción normal:
Diluyente:	10 %		
Relación de mezcla:	2:1:10 %		

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
Para lijar:	12 h	Para pulir	1 h

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 950



509-32810-950

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 (60-70) 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

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.

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 950



509-32810-950



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.

Versión 1.0 del: Aug
10 2022 1:36PM

8/10/2022 1:36:27 PM

