

INFORMACIÓN TÉCNICA

KLASS SINGLE STAGE MATIZADO



509-31700-000

DESCRIPCIÓN



Monocapa de dos componentes con excelente resistencia a la radiación ultravioleta, alto brillo y poder de cubrimiento, ideal para aplicarse sobre vehículos de trabajo que se exponen a condiciones severas. Los vehículos recubiertos con este acabado tendrán una protección muy superior a la que ofrece un poliuretano común. Se puede mezclar con Klass Agente Mateante MS para un acabado mate o satinado.



Disponibilidad de envases Indefinido

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

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 Primer Filler 3 + 1

Pieza de repuesto

330 - 900

Esponja Gris

325 - 900

Klass Primer Filler 3 + 1

Plástico Pintable

N/A

Fibra Roja

N/A

Klass Plastic Primer

MEZCLAS Y COMPONENTES



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

Antes de catalizar el Klass Single Stage 31700-000; mezcle con el 31300-013 Klass Agente Mateante MS en la siguiente relación: 1:1 (100 partes 31700 : 100 partes 31300) (Para acabado mate) 2:1 (100 partes 31700 : 50 partes 31300) (Para acabado satinado)

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.

Versión 1.0 del: Aug
8 2018 1:58PM

8/8/2018 1:58:06 PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

KLASS SINGLE STAGE MATIZADO



509-31700-000

	Producto:	100 Partes	778 - 900	477-900
	Endurecedor:	25 Partes	20 °C o 777-900 menos:	20 °C o menos: 476-900
	Diluyente:	50 Partes		
	Relación de mezcla:	4:1:2		

Viscosidad para la aplicación: 20-22 segundos, copa DIN # 4 Vida de la mezcla (pot life): 1,5 h 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
Gravedad no HVLP:	1,3 - 1,4 mm	40 - 45
Gravedad HVLP:	1,3 mm	50 entrada (10 en salida)

Siga todas las recomendaciones del fabricante del equipo y pruebe el funcionamiento antes de aplicar.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO



NÚMERO DE CAPAS	OREO ENTRE CAPAS	ESPESOR DE PELÍCULA SECA
2 - 3	10 min	2,0 - 2,5 mil



Comentarios

TIEMPO DE SECADO



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



TIPO DE SECADO	TIEMPO	SECADO FORZADO	TIEMPO
Al polvo:	7 min	Horno a 60 °C:	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.

INFORMACIÓN TÉCNICA





KLASS SINGLE STAGE MATIZADO



509-31700-000

Al tacto:	45 min	Infrarrojo onda media:	N/A
Para lijar:	12 h	Infrarrojo onda corta:	N/A
Para el siguiente producto:	N/A		
Para retoque:	12 h		
Para pulir:	12 h		

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

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.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y CUIDADOS

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

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 SINGLE STAGE MATIZADO



509-31700-000

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
8 2018 1:58PM

8/8/2018 1:58:06 PM

