

INFORMACIÓN TÉCNICA

KLASS SINGLE STAGE 31.7



509-31700-029

DESCRIPCIÓN



KLASS SINGLE STAGE 31.7 es un acabado automotriz poliuretano 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. Para un acabado mate o satinado, este monocapa puede mezclarse con KLASS AGENTE MATEANTE MS -31300-013 (consultar la Hoja Técnica: Klass Single Stage Matizado).



Disponibilidad de envases Galón, cuarto de galón

Disponibilidad de colores Amplia gama de tonos básicos

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	Agua y jabón	Fibra 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 SINGLE STAGE 31.7



509-31700-029



Producto:	100 Partes	778 - 900	477-900
Endurecedor:	50 Partes	20 °C 777-900	20 °C 476-900
Diluyente:	10 %	o menos:	o menos:
Relación de mezcla:	2:1:10 %		

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)

APLICACIÓN DEL PRODUCTO



NÚMERO DE CAPAS	OREO ENTRE CAPAS	ESPESOR DE PELÍCULA SECA
2 - 3	10 min	2,0 - 2,5 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:	7 min	Horno a 60 °C:	N/A
Al tacto:	1 hora 20 minutos	Infrarrojo onda media:	N/A
Para lijar:	12 h	Infrarrojo onda corta:	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 31.7



509-31700-029

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

El ámbito de VOC es de (345 - 484) g/L según el color.

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.

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

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 31.7



509-31700-029



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.