

INFORMACIÓN TÉCNICA

KLASS SINGLE STAGE AQ



509-31900-029

DESCRIPCIÓN



KLASS SINGLE STAGE AQ es un recubrimiento de poliuretano base agua bi-componente que se caracteriza por sus excelentes nivelación y aspecto. Posee además un acabado de alto brillo, lo que permite mayor facilidad de limpieza. Es ideal para aplicar en ambientes donde se requieran productos de bajo olor y amigables con el ambiente. Posee curado por reacción química, excelente dureza, adherencia, resistencia química y a la intemperie.



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 AQ Primer Surface 31490
Galvanizado	330 - 900	Fibra Gris	330 - 900	KLASS AQ Primer Surface 31490



MEZCLAS Y COMPONENTES



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



RELACIÓN DE MEZCLA	CATALIZADOR	DILUYENTE
Producto: 4.5 Partes	779 - 900 Klass Single Stage AQ Hardener	Agua Limpia
Endurecedor: 1 Partes		
Diluyente: 10 %		
Relación de mezcla: 4.5:1:10 %		



Vida de la mezcla (pot life): 4 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 SINGLE STAGE AQ



509-31900-029

EQUIPO DE APLICACIÓN



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



TIPO DE PISTOLA	BOQUILLA	PRESIÓN (PSI)
Succión convencional:	1,7 - 1,8 mm	40 - 50
Gravedad no HVLP:	1,7 - 1,8 mm	40 - 45
Gravedad HVLP:	1,7 - 1,8 mm	30 - 35 entrada (10 en salida)

APLICACIÓN DEL PRODUCTO



NÚMERO DE CAPAS

2 - 3

OREO ENTRE CAPAS

6h - 24h

ESPESOR DE PELÍCULA SECA

2,0 - 3,0 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 tacto:	4 hora	Horno a 60 °C:	N/A
Para lijar:	N/A	Infrarrojo onda media:	N/A
Para el siguiente producto:	N/A	Infrarrojo onda corta:	N/A
Para retoque:	6 h		
Para pulir:	N/A		

LIJADO



MÉTODO DE LIJADO

GRANOS

GRANOS FEPA

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 AQ



509-31900-029



OBSERVACIONES

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

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.

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.