

INFORMACIÓN TÉCNICA

KLASS ETCHING PRIMER 451



509-31451-600

DESCRIPCIÓN



Primario de alto poder de anclaje sobre sustratos como acero, aluminio, galvanizado, zincor. Por ser un activador a base de ácido fosfórico, garantiza grabado químico sobre el metal, además sus pigmentos especiales dan una gran protección anticorrosiva, muy superior a un primario convencional.



Disponibilidad de colores

Amarillo Verdoso

Disponibilidad de envases

1/4 de galón, 1/8 de galón
y 1 galón.

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	N/A
Aluminio:	330 - 900	180-220/P180-P220	330 - 900	N/A
Galvanizado:	330 - 900	Fibra Gris	330 - 900	N/A
Acabado Original:	N/A	N/A	N/A	N/A
Pieza de repuesto:	N/A	N/A	N/A	N/A
Plástico Pintable:	N/A	N/A	N/A	N/A

MEZCLAS Y COMPONENTES



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



RELACIÓN DE MEZCLA	CATALIZADOR	DILUYENTE
Producto:	716-900	491-900
Activador:		

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 ETCHING PRIMER 451



509-31451-600

Diluyente:	30		
	Partes		
Relación de mezcla:	(1:1:30		
	%)		
Viscosidad para la aplicación:	14 segundos	Vida de la mezcla (pot life):	48 h a 20 °C
	copa DIN # 4		

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 mm	40 - 45
Gravedad no HVLP:	1,3 mm	40 - 45
Gravedad HVLP:	1,3 mm	50 en entrada (10 en salida)

APLICACIÓN DEL PRODUCTO



NÚMERO DE CAPAS	OREO ENTRE CAPAS	ESPESOR DE PELÍCULA SECA
1 (semi-húmeda)	N/A	0,5 mil (máximo)



TIEMPO DE SECADO



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



TIPO DE SECADO	TIEMPO	SECADO FORZADO	TIEMPO
Al polvo:	5 min	Horno a 60 °C:	N/A
Al tacto:	10 min	Infrarrojo onda media:	N/A
Para lijar:	N/A	Infrarrojo onda corta:	N/A
Para el siguiente producto:	10 - 15 min		
Para retoque:	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 ETCHING PRIMER 451



509-31451-600

LIJADO



MÉTODO DE LIJADO

GRANOS

GRANOS FEPA

A mano en húmedo:

N/A

N/A



A mano en seco:

N/A

N/A

A máquina en seco:

N/A

N/A

OBSERVACIONES

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

No aplique Masilla poliéster sobre este producto.

Utilice este producto sólo sobre metales desnudos.

No requiere lijado, pero si transcurren más de 24 horas sin recubrir, lije con grano 600 y aplique otra capa de producto respetando los espesores.

Mantenga la mezcla bien tapada en un envase plástico durante un máximo de 48 horas.

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.

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 ETCHING PRIMER 451



509-31451-600

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

Maneje el activador de este producto con mucho cuidado, contiene ácido fosfórico.

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 2.0 del: Jan
20 2022 3:29PM

1/20/2022 3:29:36 PM

