

Epoxy Primer Sealer

Técnica del sistema programado (PST)
Imprimación
05/26/2021

DESCRIPCIÓN

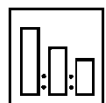
Lesonal™ Epoxy Primer Sealer proporciona una excelente resistencia a la corrosión como sellador de imprimación sobre múltiples superficies. Como sellador, este producto le proporciona a la capa superior una excelente nivelación con una mayor retención del brillo. Como imprimador, puede utilizarse como tratamiento previo y proporciona un tiempo de recubrimiento rápido con otros imprimadores o acabados. Está disponible en blanco, gris, y negro para una cobertura óptima

Consideraciones de seguridad



- Utilice la protección respiratoria adecuada
- Contiene resinas epoxi. Cuando se lo mezcla con endurecedor, también contiene poliamidas.

Mezcla



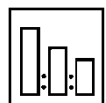
#4

Mezcla COV 4,6 lb/gal

2:1+20%

- Lesonal Epoxy Primer Sealer
- Lesonal Fast/Slow Epoxy Hardener
- Lesonal Reducers

Mezcla



#5

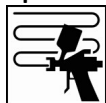
Mezcla COV 2,8 lb/gal

3:1:10%

- Lesonal Epoxy Primer Sealer
- Lesonal Fast Epoxy Hardener LV
- Lesonal Reducer LV

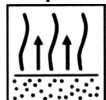
Nota: En los mercados regulados de COV, el sellador de imprimación epóxica (mezcla de COV de 2,8 lb/gal) solo cumple con las normas de Canadá.

Aplicación



- 1 capa como sellador
- 2 – 3 capas como imprimador para alisar superficies
- Alimentación por sifón 1,6 – 1,8 mm
- Gravedad HVLP: 1,3–1,5 mm
- Máximo 10 psi por boquilla de aire

Evaporación



10 minutos a 70 °F (21 °C)

Secado



Fresco sobre fresco

15 – 30 minutos a 70 °F (21 °C)

Lijado

Durante toda la noche a 70 °F (21°C)

45- 50 minutos a 140 °F (60 °C)

Lea toda la Hoja de datos técnicos para obtener más información del producto

Epoxy Primer Sealer

Ficha técnica
Imprimación
05/26/2021
Página 2 / 5

DESCRIPCIÓN

Lesonal™ Epoxy Primer Sealer proporciona una excelente resistencia a la corrosión como sellador de imprimación sobre múltiples superficies. Como sellador, este producto le proporciona a la capa superior una excelente nivelación con una mayor retención del brillo. Como imprimador, puede utilizarse como tratamiento previo y proporciona un tiempo de recubrimiento rápido con otros imprimadores o acabados. Está disponible en blanco, gris, y negro para una cobertura óptima.

PRODUCTO Y ADITIVOS

Producto	Lesonal Gray Epoxy Primer Sealer	Artículo n.º 392438
	Lesonal Black Epoxy Primer Sealer	Artículo n.º 392494
	Lesonal White Epoxy Sealer	Artículo n.º 392372
Endurecedores	Lesonal Fast Epoxy Hardener	Artículo n.º 391042 (Galon) 395360 (Cuarto de galon)
	Lesonal Slow Epoxy Hardener	Artículo n.º 395369
	Fast Epoxy Hardener LV	Artículo n.º 484377 (Galon) 395978 (Cuarto de galon)
Reductores	Lesonal Reducer	Artículo n.º 394295
	Lesonal Reducer LV	Artículo n.º 394517

MÉTODO DE USO

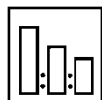
Materia prima básica	- Lesonal Epoxy Primer Sealer: Resinas epoxi
	- Lesonal Epoxy Hardeners: Resinas de poliamida
	- Lesonal Reducers: Mezcla especial de solventes

Superficies adecuadas	Lesonal Epoxy Primer Sealer se puede aplicar en las siguientes superficies:
	-Para acabados existentes, limpios y lijados con papel de lija n.º P240 a P320 o con lija al agua n.º P500 a P600. -Acero, limpio y lijado con papel de lija n.º P80 y luego P120. -Acero galvanizado, limpio y lijado con papel de lija n.º P120 o pulido con una almohadilla roja para pulir. -Aluminio, limpio y lijado con papel de lija n.º P150 a P180 o pulido con una almohadilla roja para pulir. -Fibra de vidrio o SMC, limpio y lijado con papel de lija n.º P180 a P280. -RIM, limpio y pulido. -Piezas con procesos electroforéticos de fábrica minuciosamente limpiadas.

Epoxy Primer Sealer

Ficha técnica
Imprimación
05/26/2021
Página 3 / 5

Proporción de mezcla



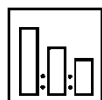
#4

Mezcla COV 4,6 lb/gal

2:1+20%

- Lesonal Epoxy Primer Sealer
- Lesonal Fast/Slow Epoxy Hardener
- Lesonal Reducers

Proporción de mezcla



#5

Mezcla COV 2,8 lb/gal

3:1:10%

- Lesonal Epoxy Primer Sealer
- Lesonal Fast Epoxy Hardener LV
- Lesonal Reducer LV

Nota: -Mezcle completamente el material epoxi con el endurecedor. Luego agregue el reductor.
-Siempre agite con fuerza antes de la aplicación.

Nota: En los mercados regulados de COV, el sellador de imprimación epóxica (mezcla de COV de 2,8 lb/gal) solo cumple con las normas de Canadá.

Viscosidad de pulverización

12–16 segundos con copa DIN n.º 4 a 70 °F (21 °C).

Vida útil



Una vez que se han mezclado los componentes, la vida útil es de:

12 horas con Epoxy Fast Hardener a 70 °F (21 °C).

12 horas con Epoxy Slow Hardener a 70 °F (21 °C).

12 horas con Epoxy Fast Epoxy Hardener LV a 70 °F (21 °C).

Pistola pulverizador a y presión



Punta para líquidos

Gravedad HVLP

1,3-1,5 mm

Sifón HVLP

1,6–1,8 mm

Pulverización Presión

Máximo 10 psi (por boquilla de aire)

Máximo 10 psi (por boquilla de aire)

Método de aplicación



-Como un sellador de imprimación húmedo sobre húmedo: Aplicar una capa de revestimiento por flujo simple. En las áreas lijadas, se sugiere aplicar primero una capa fina para reducir el riesgo de que se marque el contorno. Deje evaporar por 5 a 10 minutos antes de proceder con la capa final.

-Como un sustrato para productos de poliéster: Aplique una capa simple sobre el área dañada. Deje secar durante toda la noche a 70 °F (21 °C) o 45-50 minutos a 140 °F antes de aplicar la masilla de poliéster.

Epoxy Primer Sealer

Ficha técnica
Imprimación
05/26/2021
Página 4 / 5

TIEMPO DE SECADO/CURADO

Tiempo de secado final

El producto puede ser pintado nuevamente una vez seco para obtener un acabado mate. Los tiempos típicos de secado figuran debajo.

Recubrimiento húmedo sobre húmedo con capa superior
Lijado a 70 °F (21 °C)
Lijado a 140 °F (60 °C)

**Endurecedor rápido
Endurecedor LV rápido**

15 minutos

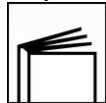
12 horas
45 minutos

Endurecedor lento

30 minutos

24 horas
50 minutos

TRAS APLICACIÓN

Re-pintado

Lesonal Epoxy Primer Sealer puede volverse a pintar sin lijar con imprimaciones o capas base luego del tiempo de secado establecido y hasta los 7 días. Después de este tiempo, debe lijarse para asegurar la adhesión entre capas.

Lijado

De ser requerido. Deje secar por 12 horas para el Endurecedor rápido y el Endurecedor LV rápido o 24 horas para el Endurecedor lento a 70 °F (20 °C). Luego del tiempo de secado para lijar, el Lesonal Epoxy Primer Sealer se puede lijar con papel de lija n.º P400 o con lija al agua n.º P500 a P600 antes del acabado.

Espesor de la película Aproximadamente 1,0-1,4 mm por capa simple.

Tasa de cobertura

RTS at 100% TE at 1 mil

4.6 lb/gal Mix 510 +/- 10 sq ft/liter 12.0 +/- 1 m²/liter**2.8 lb/gal Mix** 580 +/- 10 sq ft/liter 14.0 +/- 1 m²/liter**Vida útil**

Si se almacena sin abrir a temperatura ambiente
Epoxy Primer Sealer : 2 años
Fast Epoxy Hardener, Fast Epoxy Hardener LV y 1 año
Slow Epoxy Hardener:

Aspectos de seguridad

COV listo para pulverizar

Lesonal Epoxy Primer Sealer proporción 2:1+20% 4,6 lb/gal (552 g/l)

Lesonal Epoxy Primer Sealer proporción 3:1:10% 2,8 lb/gal (336 g/l)

Nota: En los mercados regulados de COV, el sellador de imprimación epóxica (mezcla de COV de 2,8 lb/gal) solo cumple con las normas de Canadá.

Epoxy Primer Sealer

Ficha técnica
Imprimación
05/26/2021
Página 5 / 5

AkzoNobel Inc., North America

Dirección: 1845 Maxwell Street – Troy, MI 48084 USA

Tel: 800.618.1010

PARA USO PROFESIONAL CON EQUIPO DE HSE ADECUADO

NOTA IMPORTANTE La información de esta Hoja de datos no pretende ser exhaustiva y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y en las leyes vigentes: cualquier persona que utilice el producto para cualquier propósito distinto al que se recomiende específicamente en la Hoja de datos técnicos sin obtener primero nuestra confirmación por escrito en cuanto a la idoneidad del producto para el propósito previsto lo hace a su propio riesgo. El usuario tiene siempre la responsabilidad de tomar todas las medidas necesarias para cumplir con las exigencias establecidas en la legislación y las normas locales. Lea siempre la Hoja de datos de los materiales y la Hoja de datos técnicos de este producto si están disponibles. Todos los consejos o cualquier afirmación sobre el producto que brindemos (ya sea en esta Hoja de datos o de otra forma) a nuestro leal saber son correctos, pero no tenemos control sobre la calidad o la condición del sustrato o de los diferentes factores que afectan el uso y la aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que acordemos por escrito específicamente lo contrario, no nos haremos responsables de ninguna forma por el rendimiento del producto ni por ninguna pérdida o daño derivados del uso del producto. Todos los productos suministrados y el asesoramiento técnico proporcionado están sujetos a nuestros términos y condiciones estándares de venta. Debe solicitar una copia de este documento y leerla cuidadosamente. La información contenida en esta Hoja de datos está sujeta a modificación de vez en cuando teniendo en cuenta nuestra experiencia y política de desarrollo continuo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta Hoja de datos sea actual antes de usar el producto.

Las marcas de los recubrimientos mencionados en esta Hoja de datos son marcas registradas de AkzoNobel o tienen su licencia.

Oficina Central

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.Lesonalcr.com