

LV 851 Washprimer AS 8514-001

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Descripción

Washprimer fosfatante y pasivante bicomponente, apto para la mayoría de los sustratos de los vehículos comerciales. Ofrece unas propiedades de adherencia y protección contra la corrosión excelentes, especialmente en acero y aluminio.

Este producto está destinado al repintado y acondicionamiento de vehículos existentes, así como al pintado de nueva construcción de vehículos comerciales y remolques.



100 Autocoat BT LV 851 Washprimer AS

100 Autocoat BT LV 851 Washprimer Hardener

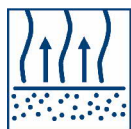


Regulación de la pistola:
1,5-1,9 mm

Presión de aplicación:
1,7 – 2,2 bar en entrada de aire



1 capa



Repintable en:

15-20 minutos a 20 °C



Repintable con:

LV 350 Filler Gray / Beige, LV 350 Filler Varicolor, LV 850 Sealer



Utilice protección respiratoria adecuada.

AkzoNobel Vehicle Refinishes recomienda el uso de un respirador con suministro de aire.

Para obtener información detallada del producto, lea la ficha técnica completa.

LV 851 Washprimer AS 8514-001

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Descripción:

Washprimer fosfatante y pasivante bicomponente, apto para la mayoría de los sustratos de los vehículos comerciales. Ofrece unas propiedades de adherencia y protección contra la corrosión excelentes, especialmente en acero y aluminio.

Este producto está destinado al repintado y acondicionamiento de vehículos existentes, así como al pintado de nueva construcción de vehículos comerciales y remolques.

Productos y aditivos:

LV 851 Washprimer AS	8514-001
LV 851 Washprimer Hardener Slow	8514-105
LV 851 Washprimer Hardener Fast	8514-103

Materias primas básicas:

LV 851 Washprimer AS	Combinación de resinas polivinilbutiral
LV 851 Washprimer Hardener Slow / Fast	Ácido fosfórico

Sustratos adecuados:

- Acabados existentes, salvo los acabados que se comportan como termoplásticos
- Superficies de acero
- Aluminio
- Acero galvanizado
- Acero inoxidable
- Laminados de poliéster y madera contrachapada
- Masilla de poliéster Sikkens
- Polysurfacer

Preparación de la superficie:

- Acabados existentes: Utilice LV 350 Antistatic Silicon Remover 3511-001 para desengrasar y papel de lija P280 para lijar en seco o papel de lija P400 para lijar en húmedo.
- Acero: Utilice LV 350 Antistatic Silicon Remover para desengrasar y lije en seco con papel de lija P180. Limpie con abrasivos si es necesario (Sa 2,5-3).
- Aluminio "duro": Utilice OTO Quick Degreaser u 800 Degreaser para limpiar y lije en seco con papel de lija P120 y P240.
- Aluminio "blando": Utilice OTO Quick Degreaser u 800 Degreaser para limpiar y lije en seco con papel de lija P240 y P360/P400.
- Acero inoxidable y galvanizado: Utilice LV 350 Antistatic Silicon Remover para desengrasar y lijar con Scotch Brite de tipo A.
- Laminados de poliéster y madera contrachapada: Utilice LV 350 Antistatic Silicon Remover para desengrasar y papel de lija P280 para lijar o Scotch Brite de tipo A (rojo).
- Masillas de poliéster y Polysurfacer: Utilice LV 350 Antistatic Silicon Remover para desengrasar. Lije en seco con papel de lija P180-P280.

LV 851 Washprimer AS 8514-001

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Ratio de mezcla por volumen:

100 partes de LV 851 Washprimer AS

100 partes de LV 851 Washprimer Hardener Fast / Slow

Viscosidad de aplicación:

16 - 18 segundos Copa DIN 4 a 20 °C

Vida de la mezcla:

Después de mezclar los componentes, la vida de la mezcla es de 8 horas a 20 °C.

Nota: Use el recipiente de plástico.

Pico de fluido de la pistola y presión de aplicación:

Pistola:

Alimentación por gravedad:

Alimentación por succión:

Presión de alimentación:

Pico de fluido:

1,4-1,8 mm

1,8 mm

0,8-1,1 mm

Presión de aplicación*:

1,7-2,2 bar en entrada de aire

1,7-2,2 bar en entrada de aire

2-3 bar presión de atomización y

0,8-1,0 bar presión de material

Nota:

* Para obtener información detallada, consulte las especificaciones del proveedor de la pistola.

Proceso de aplicación:

Sistema de 3 capas (LV 851 Washprimer AS – Aparejo – Acabado):

Consulte "Repintable con".

Aplique 1 sola capa húmeda de LV 851 Washprimer AS.

Notas:

1. Permita que los sustratos húmedos se sequen antes.
2. LV 851 Washprimer AS no debería aplicarse si la humedad es inferior al 30 % y superior al 75 %.
3. LV 851 Washprimer AS no debería aplicarse a temperaturas por debajo de 15 °C.
4. Evite aplicar capas de LV 851 Washprimer AS en seco.
5. LV 851 Washprimer AS también puede aplicarse a brocha.
6. No repinte LV 851 Washprimer AS con imprimaciones epoxi, bicapas o masillas de poliéster y Polysurfacer de Sikkens.
7. Cuando se utilice sellador, aplique siempre el sellador sobre LV 851 Washprimer AS.

Espesor:

Por capa

µm

5 -8

LV 851 Washprimer AS 8514-001

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Rendimiento teórico:

Mezcla lista al uso con 1 µm de espesor en seco

m²/litro

± 68

Nota: El ratio de rendimiento práctico depende de diversos factores, como, por ejemplo, la forma del objeto, la rugosidad de la superficie, el método y las circunstancias de aplicación.

Limpieza del equipo:

Utilice Sikkens Solvent, 800 Reducer Medium 8099-204 o un diluyente nitrocelulósico.

Tiempos de repintado:

Para un rendimiento óptimo:

Hardener Slow	15 °C	25 °C
Repintable después de mínimo:	40 min.	20 min.

Hardener Fast	15 °C	20 °C
Repintable después de mínimo:	30 min.	15 min.

Nota:

Tras 2 horas de secado a 20 °C se puede lijar.

Repintable con:

Autocoat BT LV 350 Filler Beige / Light Gray/ Dark Gray 3506-001

Autocoat BT 300 Filler Grey

Autocoat BT LV 850 Sealer 8506-001

Notas:

1. Autocoat BT LV 851 Washprimer AS debe repintarse en 24 horas.
2. Si se supera el tiempo de repintado máximo, aplique una capa fina de LV 851 Washprimer AS.

Envase:

LV 851 Washprimer AS	5 l en lata de 5 litros
LV 851 Washprimer Hardener Slow	5 l en lata de 5 litros
LV 851 Washprimer Hardener Fast	5 l en lata de 5 litros

LV 851 Washprimer AS 8514-001

SOLO PARA USO PROFESIONAL

COV:

El límite de COV en la UE para este producto (categoría de producto: IIB. C) en la forma listo al uso es un máximo de 840 g/l. El contenido de COV de este producto en la forma listo al uso es de 740 g/litro.

Caducidad:

LV 851 Washprimer AS	2 años
LV 851 Washprimer Hardener Slow	2 años
LV 851 Washprimer Hardener Fast	2 años

Almacenaje del producto:

La vida útil del producto se determina en envases que no han sido abiertos y almacenados a 20 °C. Evite los cambios bruscos de temperatura.

Temperatura de almacenaje mínima:	5 °C
Temperatura de almacenaje máxima:	35 °C

LV 851 Washprimer AS 8514-001

SOLO PARA USO PROFESIONAL

DATOS DE SALUD Y SEGURIDAD relacionados con Autocoat BT LV 851 Washprimer AS 8514-001:

Solo para uso profesional (véase la ficha de datos de seguridad de los materiales).

Consulte el texto de la etiqueta de este producto.

El usuario de este producto está obligado a cumplir con las disposiciones legales de seguridad y salud en el trabajo y de gestión de residuos.

Akzo Nobel Car Refinish bv.
Dirección: Rijksweg 31, PO Box 3, 2170 BA Sassenheim
Tel: +31(0)71308-6944

SOLO PARA USO PROFESIONAL

NOTA IMPORTANTE La información de esta ficha técnica no pretende ser exhaustiva y se basa en nuestro estado actual de conocimiento y en las leyes vigentes: toda persona que utilice el producto para cualquier propósito distinto del específicamente recomendado en la ficha técnica sin haber obtenido primero nuestra conformidad escrita sobre la idoneidad para el propósito pretendido, lo hará por su propia cuenta y riesgo. Es siempre responsabilidad del usuario seguir todos los pasos necesarios para cumplir toda la serie de exigencias de las normativas locales y la legislación. Lea siempre la ficha de datos de seguridad e higiene (MSDS) y la ficha técnica (FT) disponibles para este producto. Todo consejo que demos o cualquier declaración hecha por nosotros acerca del producto (tanto en esta ficha técnica o en otro lugar distinto) es correcto según nuestro mejor conocimiento, pero nosotros no tenemos control sobre la calidad o el estado del sustrato ni de los muchos factores que afectan al uso y aplicación del producto. Por consiguiente, a menos que específicamente lo acordemos por escrito de otro modo, no aceptamos ninguna responsabilidad por todo lo que esté relacionado con las prestaciones técnicas del producto o por cualquier pérdida o daño surgido del uso del producto. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos dados están sujetos a nuestros plazos de tiempo estándar y condiciones de venta. Debería solicitar una copia de este documento y revisarla cuidadosamente. La información contenida en esta ficha técnica está sujeta a modificaciones periódicas a tenor de la experiencia y nuestra política de continuo desarrollo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta ficha técnica sea actual previamente a la utilización del producto.

Las marcas de pintura mencionadas en esta ficha técnica son marcas registradas o licenciatarias de AkzoNobel.

Oficinas centrales

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, Países Bajos. www.sikkenscr.com