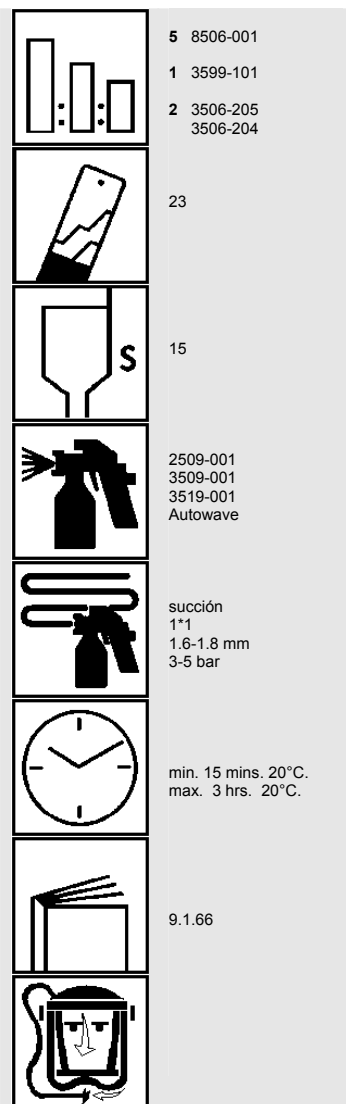


sikkens

LV 850 SEALER
8506-001**Descripción:**

Sealer transparente / promotor de adhesión de dos componentes que puede repintarse húmedo sobre húmedo con Autocoat BT LV Topcoats y Autowave. Autocoat BT LV 850 Sealer 8506-001 proporciona una excelente adherencia entre el sustrato y el acabado. Puede utilizarse tanto en trabajos de repintado de vehículos existentes como en el pintado de construcciones nuevas de vehículos comerciales y trailers. El límite EU de VOC para este producto (categoría de producto: IIB.C) mezcla lista al uso es de max 540 g/litro. El contenido en VOC de este producto listo al uso es de max. 539 g/litro.

Producto y Aditivos:

Autocoat BT LV 850 Sealer	8506-001
Autocoat BT LV 350 Hardener Medium	3599-104
Autocoat BT LV 350 Filler Reducer Medium	3506-204
Autocoat BT LV 350 Filler Reducer Slow	3506-205

Materiales Básicos:

Autocoat BT LV 850 Sealer 8506-001	: resinas acrílicas
Autocoat BT LV 350 Hardener Medium 3599-104	: resinas poli-isocianato
Autocoat BT LV 350 Filler Reducer Slow/Medium 3506-204/205	: disolventes

Substratos sobre los que puede aplicarse:

- Acabados existentes, incluidos termoplásticos
- Autocoat BT LV 350 Filler Gray 3506-001
- Laminados de Poliéster y contrachapado

Preparación de la superficie:

- Acabados existentes: Desengrasar con LV 350 Antistatic Silicone Remover 3511-001 y matizar con Scotch Brite Tipo S Ultra Fino (Gris).
- Laminados de poliéster y contrachapado: Desengrasar con LV 350 Antistatic Silicone Remover 3511-001 y matizar con Scotch Brite Tipo A (rojo).

Nota:

La aplicación de LV 850 Sealer sobre imprimaciones o aparejos rellena marcas de lijas resultantes de:

- lijado con máquina con P280
- lijado en seco manual con P360
- lijado al agua con P800

Teñido:

LV 850 Sealer puede teñirse hasta 25 partes en volumen con acabados BT LV Topcoats. Agitar bien la mezcla y añadir el endurecedor y diluyente según se indica en el apartado "Proporción de mezcla en volumen".

Proporción de mezcla en volumen:

5 partes de LV 850 Sealer 8506-001
1 parte de LV 350 Hardener Medium 3599-104
2 partes de LV 350 Filler Reducer Slow/Medium 3506-205/204

Viscosidad de aplicación:

15 sec. Copa DIN 4 a 20°C.

Vida de la mezcla:

2 horas a 20°C.

LV 850 SEALER
8506-001**Pistola , pico de fluido y presión de aplicación:**

Pistola:	Pico de fluido:	Presión:
Gravedad:	1.3-1.5 mm	3-5 bar
HVLP Gravedad:	1.4-1.6 mm	max. 0.7bar
Succión:	1.6-1.8 mm	3-5 bar
HVLP Succión:	1.6-2.2 mm	max. 0.7 bar
Airless :	6.09 (0.009"/60°)	160-200 bar
	6.11 (0.011"/60°)	
Presión:	1.0-1.2 mm	3-5 bar presión atomización ± 0.8-1.0 bar presión de material

Proceso de aplicación:

Aplicar preferiblemente una capa simple mojada o una capa de anclaje seguida de una capa normal con un tiempo de evaporación de 2-3 minutos.

Espesor:

Aproximadamente 15-20 µm

Rendimiento:

Teórico: 19,1 m²/l mezcla lista al uso con 20 µm.

Nota: El rendimiento práctico depende de varios factores como p.ej forma del objeto, rugosidad de la superficie, método y circunstancias de aplicación.

Limpieza del equipo:

Utilizar disolvente Sikkens, diluyente nitrocelulósico o LV 350 Filler Reducers.

Tiempos de secado:

	10°C:	20°C:
Repintable después de:	30 mins	15 mins

Notas:

- Si se excede el tiempo máximo de repintado de 3 horas, LV 850 Sealer debe matizarse con Scotch Brite S Ultra Fino (Gris).
- Las partículas de polvo que aparezcan durante la aplicación puede lijarse después de 16 horas a 20°C ó 45 minutos a 60°C..

Repintable con:

- LV 250 Topcoat MM/RM 2509-001
- LV 351 Topcoat MM/RM 3519-001
- Autowave

Envasado:

5 Lt. en envases de 5 litros

Uso máximo recomendado:

Autocoat BT LV 850 Sealer	8506-001: 2 años
Autocoat BT LV 350 Hardener Medium	3599-104: 1 año
Autocoat BT LV 350 Filler Reducer Medium	3506-204: 4 años
Autocoat BT LV 350 Filler Reducer Slow	3506-205: 4 años

Color:

Transparente

sikkens

**LV 850 SEALER
8506-001****DATOS SEGURIDAD & HIGIENE de Autocoat BT LV 850 Sealer 8506-001:**

Sólo para uso profesional (ver "Hojas de Seguridad e Higiene").

Consultar el texto en la etiqueta de cada producto.

Se advierte a los usuarios que cumplan la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo, así como la eliminación de residuos.

PARA USO PROFESIONAL SOLAMENTE

NOTA IMPORTANTE La información en esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva y está basada en el estado actual de nuestro conocimiento y en las leyes vigentes: cualquier persona usando el producto para cualquier otro propósito que el específicamente recomendado en la hoja técnica de datos, sin primero obtener nuestra confirmación escrita de la idoneidad para el propósito pretendido, lo hará bajo su propia cuenta y riesgo. Es siempre responsabilidad del usuario seguir todos los pasos necesarios para cumplir toda la serie de demandas de las leyes locales y la legislación. Siempre lea la hoja de datos de seguridad y la hoja técnica de datos para este producto, si están disponibles. Todo consejo que demos o cualquier declaración hecha por nosotros acerca del producto (tanto en esta hoja técnica o en otro lugar distinto) es correcto según nuestro mejor conocimiento pero nosotros no tenemos control sobre la calidad o el estado del substrato 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 en todo lo que sea relacionado con las prestaciones técnicas del producto o por cualquier pérdida o daño emanado del uso del producto. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos dados están sujetos a nuestros plazos de tiempo normales y condiciones de venta. Debería solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja técnica está sujeta a modificación de cuando en cuando a las luces de la experiencia y de nuestra política de continuo desarrollo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja técnica es la actual antes de usar el producto.

Las marcas de fábrica mencionadas en esta hoja técnica son marcas registradas o licenciatarias de Akzo Nobel.

Oficina Central

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