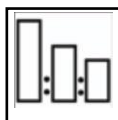


AUTOCOAT BT 100 (2:1)

SOLO PARA USO PROFESIONAL
Descripción

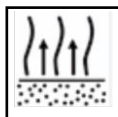
Esmalte poliuretano utilizado para acabado en general, posee secado rápido, alto brillo y gran resistencia a intemperies. Indicado para retoques y repintados en vehículos comerciales.


Preparación

2 BT 100
 1 BT 143/147/P25/P35 Endurecedor.
 10 – 20% BT 322/325/362/401 Thinner PU / Diluyente Especial Thinner PU/Plus Reducer
 (% sobre o comp. A)


Tipos - (Soplete / Picos / Presión)

Soplete:	Pico :	Presión:
Gravedad:	1.3 -1.6 mm	3-4 bar (40 – 50 lbf/pol ²)
Succión:	1.8 mm	3-4 bar (40 – 50 lbf/pol ²)
HVLP:	1.5 -1.7 mm	3-4 bar (40 – 50 lbf/pol ²)


Tiempo de flash-off

5 – 10 minutos


Secado

	25°C con BT143	25°C con BT147	60°C
Polvo	30 min	25 min	
Toque	4 horas	60 min	
Manoseo	10 horas	6 horas	
Total	24 horas	18 horas	30 min


Usar protección respiratoria apropiada

AkzoNobel Automotive & Aerospace Coatings recomienda el uso de la mascarilla de aire fresco.

Autocoat BT

AUTOCOAT BT 100 (2:1)

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Productos y Aditivos

Autocoat BT 100
Autocoat BT 143 Endurecedor
Autocoat BT 147 Endurecedor
Sikkens P25/P35
Autocoat BT 322 Thinner Extra Slow
Autocoat BT 325 Thinner Spot
Autocoat BT 362 Thinner
Sikkens Plus Reducer
Autocoat BT 401 Thinner PU
Diluyente Especial

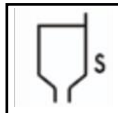
Materias-Primas Básicas:

Autocoat BT 100: resina acrílica, pigmentos orgánicos e inorgánicos, solventes y aditivos
Autocoat BT 143 / 147 Endurecedor: Poliisocianato y solventes.
Sikkens P25/P35
Autocoat BT 322 / 325 / 362 / 401 / 215.00038 Thinner: solventes diversos.
Sikkens Plus Reducer

Substratos

Indicado para substratos de acero carbono y fibra de vidrio sobre primers de la línea Autocoat BT.
Para aplicaciones en substratos de plástico, aluminio y acero galvanizado, procurar un asesor técnico AkzoNobel.

Viscosidad de aplicación



18 a 20 seg. CF4/25°C.

Proceso:



Aplicar de 2 a 3 manos simple, respetando el oreo de aplicación de 5 - 10 minutos entre manos

Pot-Life

Tempo máximo para aplicación de la mistura : 4 horas (25°C) con endurecedor BT 143.
3 horas (25°C) con endurecedor BT 147.

Preparación de la superficie



Autocoat BT

AUTOCOAT BT 100 (2:1)

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Lijar el Primer con lija 400 húmedo o 600 seco. limpiar la pieza con Desengrasante Autocoat BT 380.

Espesura de la película

De 20 - 30 µm por mano

Rendimiento Teórico

8 m²/litro por mano

Nota: En la práctica, el rendimiento depende de varios factores, como el formato del objeto, imperfecciones de la superficie, método de aplicación y variaciones durante la aplicación.

Limpieza del Equipo

Limpiar con Autocoat BT 371, 401, 362 o 215.00038.

Plazo de Validez

3 años, almacenado a la temperatura de 15 a 35°C y libre de humedad.

Akzo Nobel Ltda
Automotive & Aerospace Coatings
Endereço: Rua Assumpta Sabatini Rossi,1650, SBCampo – SP
Tel: 0800 709 5121

SOLO PARA USO PROFESIONAL

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



Autocoat BT

AUTOCOAT BT 100 (2:1)

SOLO PARA USO PROFESIONAL

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 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 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.

Los nombres de las marcas mencionados en esa ficha técnica son marcas registradas o licenciados de AkzoNobel.

Head Office

Akzo Nobel Automotive & Aerospace Coatings B.V., PO Box 3, 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkenscr.com



Autocoat BT