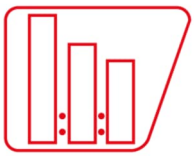
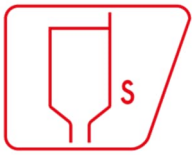
Barniz PU
Barniz PU 9500

Barniz poliuretánico bicomponente de alto sólido, indicado para el acabado final sobre base poliéster Wandabase HS. Formulado para repintado general y reparaciones menores. Tiene excelente brillo, apariencia, durabilidad y gran fluidez.



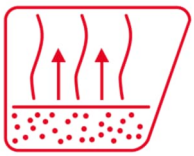
2:1 + 0 - 10%
Barniz PU 9500
Endurecedor: 3090/3093
Thinner PU: 4028/4030 Barniz



14 – 18 sec CF4
23 – 27 sec CF3

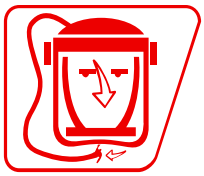
Regla Wanda 2:1

1.2-1.5 mm
3-4 bar



Flash-off
5 - 10 min à 25ºC

Endurecedor 3093
12h – 25°C
30min – 60°C



Utilice protección respiratoria adecuada.
AkzoNobel Automotive Refinish recomienda el uso de una máscara respiratoria.

Barniz PU
Barniz PU 9500

Productos y aditivos:	- Barniz PU 9500 - Endurecedor Lento 3090: recomendado para lugares con temperaturas superiores a 30°C, ideal para grandes superficies. - Endurecedor 3093: adecuado para lugares con temperaturas de hasta 30°C, ideal para pintados parciales y retoques. A temperaturas muy bajas, el 3093 se puede utilizar para pintura general. - Diluyente para poliéster/PU 4030 - Diluyente para Poliéster / PU Alta Temperatura 4028: adecuado para lugares con temperaturas superiores a 30°C.
Matérias primas básicas:	Barniz PU 9500: Resina acrílica, disolventes y aditivos. Endurecedores 3090 y 3093: Poliisocianatos y disolventes. Diluyente PU 4028 / 4030: diversos disolventes.
Posibles sustratos:	Base de poliéster Wandabase HS.
Preparación de la superficie:	Después de que la base haya dejado secar durante 15 a 20 minutos, se puede aplicar el barniz.
Proporción de mezcla:	2 partes de Barniz PU 9500 1 parte de Endurecedor 3090 o 3093 0 - 10% Diluyente PU 4028 / 4030

Barniz PU
Barniz PU 9500

Viscosidad de aplicación: 14 - 18 segundos CF4 / 25°C

Vida útil de la mezcla: 2 horas a 25°C con dilución con 4028 / 4030

Tipo de pistola y presión de aplicación:

	Pistola:	**Boquilla:**	**Presión:**
Succión:		1,8 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol^2)
Gravedad:		1.2 – 1,5 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol^2)
HVLP:		1.2 – 1.5 mm	3-4 bar (40-50 lb/pol^2)

Proceso: Aplicar de 2 a 3 manos simples, respetando el intervalo de aplicación de 5 a 10 minutos entre manos.

Espesor de la película: Aproximadamente 20 a 30 µm (micras) por capa.

Rendimiento teórico: 10 m^2/litro por capa
Nota: En la práctica, el rendimiento depende de varios factores, como el espesor de la película, la forma del objeto, las imperfecciones de la superficie, el método de aplicación y las variaciones durante la aplicación.

Limpieza del equipo: Utilice disolvente para limpiar 4120

Tiempo de secado:

25°C	3093	3090
Polvo	10 min	15 min
Jugar	2 horas	3 horas
Manipulación	4 horas	5 horas
Total	12 horas	16 horas

60°C	3093	3090
Total	30 min	1 hora

Fecha de expiración: 3 años, almacenado a una temperatura de 15 a 30°C y libre de humedad.

VOC: El índice COV de este producto es 569 g/litro.

Salud y seguridad: Por favor consulte la MSDS.

Consejos:
- No se debe lijar Wandabase antes de aplicar el barniz.
- Se recomienda realizar estiramientos al pintar piezas.
- Utilice siempre el endurecedor recomendado para mezclar.
- Para aplicación sobre capó se recomiendan 3 manos para una mayor durabilidad, debido a la mayor exposición al calor del motor y a la exposición directa al sol.
- El panel se puede pulir después del secado completo. Primero retire las impurezas con una esponja abrasiva o papel de lija fino y pula manualmente o mecánicamente con una pulidora.

Revisión: 04/2024

Akzo Nobel Ltda
Repintado Automotriz
Dirección: Rua Assumpta Sabatini Rossi,1650, SBCampo – SP

SOLO PARA USO PROFESIONAL

NOTA IMPORTANTE: La información contenida en esta ficha técnica no pretende ser exhaustiva y se basa en nuestro conocimiento y la legislación vigente. Cualquier persona que utilice este producto para cualquier propósito distinto al recomendado en esta hoja de datos sin obtener primero nuestra confirmación por escrito sobre la idoneidad del producto, lo hace bajo su propio riesgo. Siempre es responsabilidad del usuario analizar todos los pasos para cumplir con las exigencias y normas de la legislación local. Lea siempre la Hoja de Datos de Seguridad y la Hoja de Datos Técnicos de este producto, si están disponibles. Cualquier consejo o declaración sobre este producto brindado por nosotros (en esta hoja informativa o de otro modo) se realiza según nuestro leal saber y entender, pero no tenemos control sobre la calidad y condición de los sustratos ni sobre muchos factores que afectan el uso y la aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que estemos de acuerdo con la forma en que está escrito, no aceptaremos responsabilidad por el rendimiento del producto ni por ninguna pérdida o daño que surja del uso del producto. Todos los productos suministrados están sujetos a nuestros términos y condiciones de venta estándar. Puede solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja de datos está sujeta a modificaciones de vez en cuando de acuerdo con nuestra experiencia y nuestra política de desarrollo continuo. Es responsabilidad del usuario verificar este documento previamente antes de utilizar este producto.