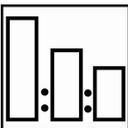
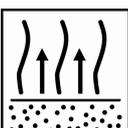


Dynacoat Clear 9000 – D1.05.16

Descripción Barniz de dos componentes acorde con la legislación VOC para aplicar sobre base agua. Para pequeñas reparaciones y repintados generals en todas las condiciones de aplicación. Dynacoat Clear 9000 aporta un brillo excelente, apariencia y durabilidad con un corto tiempo de secado.

Ratio de mezcla		2 1 10%	Dynacoat Clear 9000 Dynacoat Hardener 420 Dynacoat Thinner 420 / Dynacoat Thinner 420 Slow / Thinner Clear Slow / Extra Speed
Regla de mezcla		Usar regla de mezcla Dynacoat No. 1	
Equipo		Pico de fluido: 1.2-1.4 mm	Presión de aplicación: 1.7-2.2 bar de entrada.
Aplicación		2 x 1 manos Aplicar primero una capa media, tras evaporación aplicar una mano completa.	
Evaporación		Entre manos 3 - 10 minutos a 20°C* *Dependiendo del diluyente utilizado	Antes de secar 5 – 10 minutos a 20°C
Secado		20°C	60°C
		Thinner 420 2 horas	30 minutos
		Thinner 420 Slow 10 horas	40 minutos
		Clear Slow 6 horas	40 minutos
		Extra Speed 45 minutos	20 minutos
Protección		Utilizar protección respiratoria adecuada AkzoNobel Car Refinishes recomienda utilizar equipos de protección respiratoria con suministro de aire respirable.	

Leer completamente esta ficha técnica para obtener información detallada del producto.



TECHNICAL INFORMATION

Descripción Barniz de dos componentes acorde con la legislación VOC para aplicar sobre base agua. Para pequeñas reparaciones y repintados generales en todas las condiciones de aplicación. Dynacoat Clear 9000 aporta un brillo excelente, apariencia y durabilidad con un corto tiempo de secado.

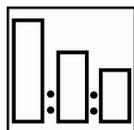
Producto y aditivos

Dynacoat Clear 9000
 Dynacoat Hardener 420
 Dynacoat Thinner 420 / Dynacoat Thinner 420 Slow / Thinner Clear Slow
 Extra Speed: Acelerante para un secado rápido (consultar Ficha Técnica D1.08.01)
 Dynacoat Clear Matt: Para ajustar el nivel de brillo (consultar Ficha Técnica D1.05.25)

Sustratos compatibles

Acabados de origen adecuadamente preparados
 Dynacoat Basecoat Waterborne

Mezcla



2 Dynacoat Clear 9000
 1 Dynacoat Hardener 420
 10% Dynacoat Thinner 420 / Dynacoat Thinner 420
 Slow / Thinner Clear Slow / Extra Speed
Usar regleta de mezcla N.º 1

Viscosidad

15-18 segundos en copa din4 a 20°

Pistola y presión de aplicación

Pistola de gravedad	1.2-1.4 mm	1.7-2.2 bar de entrada en pistola HVLP max 0.6-0.7 bar en cabezal
---------------------	------------	--

Aplicación

Aplicar una mano media y permitir un tiempo evaporación de 5 – 10 minutos a 20° C. A continuación aplicar una mano completa y permitir un tiempo de evaporación antes del secado de 5 – 10 minutos a 20° C.

Vida de la mezcla

Thinner 420	30 minutos a 20°C
Tinner 420 Slow	1 hora a 20 °C
Thinner Clear Slow	2 horas a 20°C
Extra Speed	30-45 minutos

Tiempos de secado

<i>Dynacoat Thinner 420</i>	20°C	60°C
Seco al polvo	60 minutos	10 minutos
Seco al tacto	2 horas	30 minutos
<i>Dynacoat Thinner 420 Slow</i>	20°C	60°C
Seco al polvo	3 horas	20 minutos
Seco al tacto	10 horas	40 minutos
<i>Dynacoat Thinner Clear Slow</i>	20°C	60°C
Seco al polvo	90 minutos	15 minutos
Seco al tacto	6 horas	40 minutos
<i>Extra Speed</i>	20°C	60°C
Seco al polvo	25 minutos	10-15 minutos
Seco al tacto	45 minutos	20 minutos
Infrarrojos	5 minutos a baja intensidad	8 minutos a alta intensidad

Pulido

Listo para pulir en mínimo 1 hora tras enfriar a temperatura ambiente (tras un ciclo completo de secado).

Nivel de brillo

Para ajustar al nivel de brillo deseado puede ser añadido Dynacoat Clear Matt.
Para más información consultar la Ficha Técnica de Dynacoat Clear Matt D1.05.25.

Grosor de capa

Según aplicación recomendada (2 manos): 45-60 µm

Cubrición teórica

Mezcla lista al uso a 1 µm de grosor de capa: ± 522 m²/litro

La cubrición práctica depende de varios factores, incluyendo la forma de la pieza, la rugosidad de la superficie y del método y las condiciones de la aplicación.

Limpieza del equipo

Utilizar Guncleaner, o disolvente nitro

Almacenaje

La vida útil del producto se determina en envases que no hayan sido abiertos, y mantenidos a una temperatura constante de 20°C. Evitar cambios bruscos de temperatura.
Vida útil; 1 año a 20°C.

VOC

El valor límite en la UE para este producto (categoría: IIB.d) en mezcla lista al uso es de máximo 420 g/litro en VOC.
El contenido en VOC de este producto en su mezcla lista al uso es de máximo 418 g/litro..



Akzo Nobel Car Refinishes S.L.
Dirección: Feixa Llarga 14-20 , 08040 Zona Franca (Barcelona)
Tel.: 93.267.08.00

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 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.

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.dynacoatcr.com

