

Dynacoat Clear 9000

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.

**RATIO DE MEZCLA**

2	Dynacoat Clear 9000
1	Dynacoat Hardener 420
10%	Dynacoat Thinner 420 / Dynacoat Thinner 420 Slow / Thinner Clear Slow / Extra Speed

**REGLA DE MEZCLA**

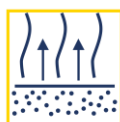
Usar regla de mezcla Dynacoat No. 1

**EQUIPO**

Pico de fluido	1.2-1.4 mm
Presión de aplicación	1.7-2.2 bar de entrada

**APLICACIÓN**

2 x 1 capas
Aplicar primero una capa media cerrada, tras evaporación aplicar una capa completa.

**EVAPORACIÓN**

Entre manos	3-10 minutos a 20°C*
Antes de secar	5-10 minutos a 20°C

*Dependiendo del diluyente utilizado

**SECADO**

	20°C	60°C
Thinner 420	2 horas	20 minutos
Thinner 420 Slow	10 horas	40 minutos
Clear Slow	6 horas	40 minutos
Extra Speed	45 minutos	15 minutos

**PROTECCIÓN**

Usar protección respiratoria adecuada. AkzoNobel Car Refinishes recomienda el uso de máscaras con suministro de aire.

Leer completamente esta ficha técnica para información detallada del producto

Dynacoat Clear 9000 Slow**RATIO DE MEZCLA**

2	Dynacoat Clear 9000 Slow
1	Dynacoat Hardener 420
10%	Dynacoat Thinner 420 / Dynacoat Thinner Clear Slow

**REGLA DE MEZCLA**

Usar regla de mezcla Dynacoat
No. D1

**EQUIPO**

Pico de fluido	1.2-1.4 mm
Presión de aplicación	1.7-2.2 bar de entrada en pistola

**APLICACIÓN**

2 x 1 capas
Aplicar una capa media cerrada, tras evaporación aplicar una capa completa.

**EVAPORACIÓN**

Entre capas	3-5 minutos a 30°C*
Antes de secar	5-10 minutos a 30°C

*Depende del diluyente utilizado

**SECADO**

	30°C	60°C*
Thinner 420	3-4 horas	35 minutos
Thinner Clear Slow	4-6 horas	45 minutos

Nota:*Los tiempos de secado son en base a una aplicación standard y a una temperature de objeto de 60°C

**PROTECCIÓN**

Usar protección respiratoria adecuada. AkzoNobel Car Refinishes recomienda el uso de máscaras con suministro de aire.

Leer completamente esta ficha técnica para información detallada del producto

**PRODUCTOS
Y ADITIVOS**

Dynacoat Clear 9000 / 9000 Slow
 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
ADECUADOS**

Acabados de origen adecuadamente preparados.
 Dynacoat Basecoat Waterborne.

MEZCLA

2 Dynacoat Clear 9000	2 Dynacoat Clear 9000 Slow
1 Dynacoat Hardener 420	1 Dynacoat Hardener 420
10% Dynacoat Thinner 420 / Dynacoat Thinner 420 Slow / Thinner Clear Slow / Extra Speed	10% Dynacoat Thinner 420 / Thinner Clear Slow

Usar regleta de mezcla Nº. 1

VISCOSIDAD

15 - 18 segundos en copa DIN 4 a 20° C

**PISTOLA
Y PRESIÓN DE
APLICACIÓN**

Pistola de gravedad	1.2 - 1.4 mm	1.7-2.2 bar. de entrada en pistola HVLP máx. 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.

POT-LIFE**Dynacoat Clear 9000**

Thinner 420	30 minutes at 20°C
Thinner 420 Slow	1 hour at 20°C
Thinner Clear Slow	2 hours at 20°C
Extra Speed	30-45 minutes

Dynacoat Clear 9000 Slow a 30°C

Thinner 420	45 min.
Thinner Clear Slow	2 horas

TIEMPOS DE SECADO DYNA 9000

<i>Dynacoat Thinner 420</i>	20°C	60°C
Seco al polvo	60 minutos	10 minutos
Seco al tacto	2 horas	30 minutos
Dynacoat Thinner 420 Slow		
Seco al polvo	3 horas	20 minutos
Seco al tacto	10 horas	40 minutos
Dynacoat Thinner Clear Slow		
Seco al polvo	90 minutos	15 minutos
Seco al tacto	6 horas	40 minutos
Extra Speed		
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

TIEMPOS DE SECADO CLEAR 9000 SLOW**Dynacoat Thinner 420**

Seco al polvo	30°C 60 minutos	60°C 10-15 minutos
Seco al tacto	3-4 horas	35 minutos

Dynacoat Thinner Clear Slow

Seco al polvo	20°C 90 minutos	60°C 15-20 minutos
Seco al tacto	4-6 horas	45 minutos

Infrarrojos

5 minutos a baja potencia	8 minutos a alta potencia
---------------------------	---------------------------

*Los datos pueden variar debido a diferentes circunstancias ambientales

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