

Barniz de dos componentes de acuerdo con la legislación VOC, de alto contenido en sólidos para aplicar sobre base agua. Puede ser utilizado para pequeñas reparaciones y repintados completos. Aporta un alto nivel de brillo, apariencia y durabilidad excelente con un corto tiempo de secado.

**RATIO DE MEZCLA**

2	Clear 8000
1	Clear 8000 Hardener
10%	Clear 8000 Thinner / Dynacoat Thinner Clear Slow / Extra Speed

**REGLETA DE MEZCLA**

Utilizar regleta de mezcla Dynacoat No. 1

**PISTOLA**

Pico de fluido	1.2-1.4 mm
Presión de aplicación	1.7-2.2 bar de entrada HVLP máx. 0.7 en cabezal

**APLICACIÓN**

2 x 1 capas
Aplicar una capa fina y a continuación aplicar una mano de acabado tras 5 – 10 minutos de evaporación.

**EVAPORACIÓN**

Entre capas	3-10 minutos a 20°C
Antes del secado	5-10 minutos a 20°C

*Dependiendo del diluyente utilizado

**SECADO**

Clear 8000 Thinner	30 minutos a 60°C
Thinner Clear Slow	35 - 40 minutos a 60°C
Extra Speed	20 minutos a 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 8000 Clear 8000 Hardener: catalizador de uso general para todos los tamaños de reparación. Clear 8000 Thinner: reparaciones parciales y paneles completos. Thinner Clear Slow: grandes superficies y repintados completos y/o reparaciones a altas temperaturas. Extra Speed: Acelerante para 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. Bases bicapa al agua.		
PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	Después de un tiempo de evaporación de 15 minutos, Dynacoat Clear 8000 puede ser aplicado sobre colores bicapa base agua.		
RATIO DE MEZCLA	2 partes en volumen de Clear 8000 1 parte en volumen de Clear 8000 Hardener 10% en volumen de Dynacoat Clear 8000 Thinner / Thinner Clear Slow / Extra Speed		
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN	15 - 17 segundos en Copa DIN 4 a 20° C		
VIDA DE LA MEZCLA	Con Clear 8000 Thinner: 30-45 minutos a 20° C. Con Clear 8000 Thinner Slow: 60-75 minutos a 20° C Con Extra Speed: 45-60 minutos a 20°C		
PICO DE FLUIDO Y PRESIÓN DE APLICACIÓN	Pistola Gravedad	Pico de fluido 1.2 - 1.4 mm	Presión de aplicación 1.7-2.2 bar. de entrada HVLP máx. 0.7 en cabezal
PROCESO	Aplicar una capa fina y permitir un tiempo evaporación de 5 – 10 minutos a 20° C. A continuación, aplicar una mano de acabado y permitir un tiempo de evaporación antes del secado de 5 – 10 minutos a 20° C.		
ESPESOR	45 – 60 µm		
CUBRICIÓN TEÓRICA	Con 1 µm espesor de mezcla lista al uso: ≈ 528 m ² /litro Nota: 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 DE LA PISTOLA Utilizar Guncleaner base disolvente o disolvente nitrocelulósico.

TIEMPO DE SECADO	Dynacoat Clear 8000 Thinner	20°C	60°C
	Libre de polvo	60 min.	10 min.
Seco al tacto	8 horas	30 min.	
TIEMPO DE SECADO	Dynacoat Thinner Clear Slow	20°C	60°C
	Libre de polvo	180 min.	15 - 20 min.
Seco al tacto	12 horas	35 - 40 min.	
TIEMPO DE SECADO	Dynacoat Extra Speed	20°C	60°C
	Libre de polvo	50 min.	10 min.
Seco al tacto	160 min.	20 - 25 min.	

TIEMPOS DE SECADO CON INFRARROJOS DE ONDA CORTA APLICADO A 50-70 CM DE DISTANCIA	Tiempo de pre-secado**	Tiempo de secado**
		4 Minutos
	**Nota: Permitir 5 minutos de evaporación antes de aplicar los Infrarrojos en modo presecado.	

PULIDO Si es necesario pulir, incrementar el tiempo de secado en 10-15 minutos o pulir al día siguiente.

VIDA ÚTIL 1 año a temperaturas entre 5°C y 40°C.

VOC **2004/42/II B(d)(420)(420)**
 El valor límite en 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 420 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