

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.

## APLICACIÓN STANDARD



### RATIO DE MEZCLA

2 Dynacoat Clear UHS Speed  
 1 Dynacoat Hardener UHS  
 10% Dynacoat Thinner UHS Standard / Thinner UHS Fast



### REGLA DE MEZCLA

Utilizar regla de mezcla Dynacoat D8



### EQUIPAMIENTO

Pico de fluido: 1.2-1.4 mm  
 Presión de aplicación: 1.7-2.2 bar en el cabezal\*

\*Ver manual de fabricante de la pistola de aplicación



### APLICACIÓN

½ + 1 capa  
 Primero aplicar media capa cerrada y seguidamente aplicar una capa completa tras el tiempo de evaporación.



### EVAPORACION

3-5 minutos entre capas  
 5 minutos antes de secar



### SECADO

Thinner UHS Standard  
 Thinner UHS Fast

**60°C**  
 20 min  
 15 min



### PROTECCION

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

Lea la hoja de datos técnicos completa para obtener información detallada del producto.

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.

**APLICACIÓN HT****RATIO DE MEZCLA**

2	Dynacoat Clear UHS HT
1	Dynacoat Hardener HT
10%	Dynacoat Thinner UHS Standard

**REGLA DE MEZCLA**

Utilizar la regla de mezcla Dynacoat D8

**EQUIPAMIENTO**

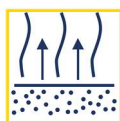
Pico de fluido:	1.2-1.4 mm
Presión de aplicación:	1.7-2.2 bar en la entrada.

\*Ver manual del fabricante de la pistola de aplicación

**APLICACION**

½ + 1 capa

Primero aplicar media capa cerrada y seguidamente aplicar una capa completa tras el tiempo de evaporación.

**EVAPORACIÓN**

3-5 minutos entre capas.  
5 minutos antes de secar

**SECADO**

Hardener HT

**60°C**  
20 min

**PROTECCIÓN**

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

Lea la hoja de datos técnicos completa para obtener información detallada del producto.

<b>PRODUCTOS Y ADITIVOS</b>	Dynacoat Clear UHS Speed Dynacoat Clear UHS HT Dynacoat Hardener UHS Dynacoat Hardener HT Dynacoat Thinner UHS Standard / Dynacoat Thinner UHS Fast Dynacoat Clear Matt: Para ajustar el nivel de brillo. (ver TDS D1.05.25)
-----------------------------	---

<b>MATERIAS PRIMAS BASICAS</b>	Dynacoat Clear UHS Speed    resina acrílica Dynacoat Clear UHS HT        resina acrílica Dynacoat Hardener UHS / HT   poli-isocianato
--------------------------------	---

<b>SUSTRATOS ADECUADOS</b>	Acabados de origen debidamente preparados. Dynacoat Basecoat Waterborne
----------------------------	--

<b>MEZCLA</b>	<p><b>Standard por volumen</b></p> 2        Dynacoat Clear UHS Speed 1        Dynacoat Hardener UHS 10%     Dynacoat Thinner UHS Standard / Dynacoat Thinner UHS Fast <i>Usar regla de mezcla D8</i>
	<p><b>Standard por peso</b></p> 100     Dynacoat Clear UHS Speed 53     Dynacoat Hardener UHS 9        Dynacoat Thinner UHS Standard / Dynacoat Thinner UHS Fast
	<p><b>HT por volumen</b></p> 2        Dynacoat Clear UHS Speed / HT 1        Dynacoat Hardener HT 10%     Dynacoat Thinner UHS Standard <i>Usar regla de mezcla D8</i>
	<p><b>HT por peso</b></p> 100     Dynacoat Clear UHS Speed / HT 54     Dynacoat Hardener HT 9        Dynacoat Thinner UHS Standard

<b>VISCOSIDAD</b>	16-17 segundos copa DIN 4 a 20°C 15-16 segundos copa DIN 4 a 30°C
-------------------	--

<b>VIDA DE LA MEZCLA</b>	Thinner UHS Standard:        2 horas a 20°C Thinner UHS Fast:              30 minutos a 20°C Hardener HT:                    2 horas a 30°C
--------------------------	---

<b>TIPO DE PISTOLA DE APLICACIÓN Y PRESIÓN DE AIRE</b>	<b>Pistola de aplicación:</b> Gravedad:	<b>Pico de fluido:</b> 1.2 - 1.4 mm	<b>Presión:</b> 1.7 – 2.2 bar (ver manual del fabricante de la pistola de aplicación) HVLP max 0.7 en pico.
--	--	--	---

<b>APLICACION</b>	Primero aplicar media capa cerrada, seguidamente aplicar una mano completa después de esperar el tiempo de evaporación marcado en esta TDS. Este tiempo puede estar muy influenciado por las condiciones ambientales en el momento de la aplicación.
-------------------	---

<b>LIMPIEZA DEL EQUIPO</b>	Usar Guncleaner o disolvente nitro celulósico.
----------------------------	--

<b>GROSOR CAPA</b>	Aplicación recomendada (2 capas):	45-60 µm
--------------------	-----------------------------------	----------

**SECADO**

	60°C	
	Libre de polvo	Seco manipulable
Thinner UHS Standard	10 min	20 min
Thinner UHS Fast	5 min	15 min

A temperaturas mayores de 30°C usar Clear UHS HT

	60°C	
	Libre de polvo	Seco manipulable
HT	15 min	20 min

<b>INFRA ROJOS</b>	<i>Seco manipulable</i>	2 minutos pre-secado	6 minutos secado
--------------------	-------------------------	----------------------	------------------

<b>RENDIMIENTO TEORICO</b>	Con 1 µm espesor de mezcla lista al uso: ≈ 522 m <sup>2</sup> /litro
----------------------------	--

**Nota:** El rendimiento depende de varios factores, incluyendo la forma de la pieza, la rugosidad de la superficie así como el método y las condiciones de la aplicación.

---

**PULIDO** Listo para pulir en 30 – 60 minutos después de bajar a temperatura ambiente (dependiendo de las condiciones de secado).

---

**REDUCCION DEL NIVEL DE BRILLO** Para reducir el nivel de brillo, ver D1.05.25 - Dynacoat Clear Matt

---

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

---

<b>VIDA UTIL DEL PRODUCTO</b>	Dynacoat Clear UHS Speed	2 años a 20°C
	Dynacoat Clear UHS HT	1 año a 20°C
	Dynacoat Hardener UHS	1 año a 20°C
	Dynacoat Hardener HT	1 año a 20°C
	Dynacoat Thinner UHS	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 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](http://www.dynacoatcr.com)**Akzo Nobel Car Refinishes S.L.****Dirección: Feixa Llarga 14-20 , 08040 Zona Franca (Barcelona)**