

## Dynacoat Clear 900

Verniz de dois componentes de acordo com a legislação VOC para aplicar sobre base água. Para pequenas reparações e repinturas gerais em todas as condições de aplicação. Dynacoat Clear 9000 tem um brilho excelente, aparência e durabilidade com um pequeno tempo de secagem.



### RÁCIO DE MISTURA

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



### RÉGUA DE MISTURA

Utilizar régua de mistura Dynacoat No. 1



### EQUIPAMENTO

Pico de fluido: 1.2-1.4 mm	Pressão de aplicação: 1.7-2.2 bar de entrada
-------------------------------	---



### APLICAÇÃO

2 x 1 demãos  
Aplicar primeiro uma camada média, depois da evaporação aplicar uma demão completa.



### EVAPORAÇÃO

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

### SECAGEM



	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	15 minutos



### PROTECÇÃO

Utilizar protecção respiratória adequada  
AkzoNobel Car Refinishes recomenda utilizar equipamentos de protecção respiratória com fornecimento de ar respirável.

Ler completamente esta ficha técnica para obter informação detalhada do produto

## Dynacoat Clear 900 Slow



### RÁCIO DE MISTURA

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



### RÉGUA DE MISTURA

Utilizar régua de mistura Dynacoat  
No. D1



### EQUIPAMENTO

Pico de fluido:  
1.2-1.4 mm

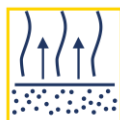
Pressão de aplicação:  
1.7-2.2 bar de entrada em pistola



### APLICAÇÃO

2 x 1 camadas

Aplicar uma camada meia fechada, depois evaporação aplicar uma camada completa.



### EVAPORAÇÃO

Entre camadas

3 - 5 minutos a 30°C\*

Antes de secar

5 - 10 minutos a 30°C

\* Dependendo de diluente



### SECAGEM

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

**Nota:**\*Os tempos de secagem são em base a uma aplicação standard e a uma temperatura de objeto de 60°C



### PROTECÇÃO

Utilizar protecção respiratória adequada

AkzoNobel Car Refinishes recomenda utilizar equipamentos de protecção respiratória com fornecimento de ar respirável.

Ler completamente esta ficha técnica para obter informação detalhada do produto

---

<b>PRODUTOS E ADITIVOS</b>	Dynacoat Clear 9000 Dynacoat Hardener 420 Dynacoat Thinner 420 / Dynacoat Thinner 420 Slow / Thinner Clear Slow Extra Speed: Acelerante para uma secagem rápida (consultar Ficha Técnica D1.08.01) Dynacoat Clear Matt: Para ajustar o nível de brilho (consultar Ficha Técnica D1.05.25)
--------------------------------	---

---

<b>SUBSTRATOS COMPATÍVEIS</b>	Acabamentos de origem Dynacoat Basecoat Waterborne
-----------------------------------	---

---

<b>MISTURA</b>	<b>2</b> Dynacoat Clear 9000	<b>2</b> Dynacoat Clear 9000 Slow
	<b>1</b> Dynacoat Hardener 420	<b>1</b> Dynacoat Hardener 420
	<b>10%</b> Dynacoat Thinner 420 / Dynacoat Thinner 420 Slow / Thinner Clear Slow Extra Speed	<b>10%</b> Dynacoat Thinner 420/ Thinner Clear Slow
	<i>Usar régua de mistura Nº. 1</i>	

---

<b>VISCOSIDADE</b>	15-18 segundos em copo din4 a 20°
--------------------	-----------------------------------

---

<b>PISTOLA E PRESSÃO DE APLICAÇÃO</b>	Pistola de gravidade: 1.2 - 1.5 mm	1.7-2.2 bar de entrada em pistola HVLP máx. 0.6-0.7 em cabeça
---	------------------------------------	--

---

<b>APLICAÇÃO</b>	Aplicar uma demão média e permitir um tempo evaporação de 5 – 10 minutos a 20° C. De seguida aplicar uma demão completa e permitir um tempo de evaporação antes de secagem de 5 – 10 minutos a 20° C
------------------	--

---

<b>VIDA DA MISTURA</b>	<b>Dynacoat Clear 9000</b>	<b>Dynacoat Clear 9000 Slow a 30°C</b>
	Thinner 420 30 minutos a 20°C	Thinner 420 45 min
	Tinner 420 Slow 1 hora a 20 °C	Thinner Clear Slow 2 horas
	Thinner Clear Slow 2 horas a 20°C	
	Extra Speed 30-45 minutos	

---

<b>TEMPOS DE SECAGEM</b>	<b><i>Dynacoat Thinner 420</i></b>	<b>20°C</b>	<b>60°C</b>
	<b>Seco a poeira</b>	60 minutos	10 minutos
	<b>Seco ao tacto</b>	2 horas	30 minutos
	<b><i>Dynacoat Thinner 420 Slow</i></b>	<b>20°C</b>	<b>60°C</b>
	<b>Seco a poeira</b>	3 horas	20 minutos
	<b>Seco ao tacto</b>	10 horas	40 minutos
	<b><i>Dynacoat Thinner Clear Slow</i></b>	<b>20°C</b>	<b>60°C</b>
	<b>Seco a poeira</b>	90 minutos	15 minutos
	<b>Seco ao tacto</b>	6 horas	40 minutos
	<b><i>Extra Speed</i></b>	<b>20°C</b>	<b>60°C</b>
	<b>Seco a poeira</b>	25 minutos	10-15 minutos
	<b>Seco ao tacto</b>	45 minutos	20 minutos
	<b>Infra-vermelhos</b>	5 minutos a baixa intensidade	8 minutos a alta Intensidade
<b>TEMPOS DE SECAGEM CLEAR 9000 SLOW</b>	<b><i>Dynacoat Thinner 420</i></b>	<b>30°C</b>	<b>60°C</b>
	<b>Seco a poeira</b>	60 minutos	10-15 minutos
	<b>Seco ao tacto</b>	3-4 horas	35 minutos
	<b><i>Dynacoat Thinner Clear Slow</i></b>	<b>20°C</b>	<b>60°C</b>
	<b>Seco a poeira</b>	90 minutos	15-20 minutos
	<b>Seco ao tacto</b>	4-6 horas	45 minutos
	<b>Infra-vermelhos</b>	5 minutos a baixa intensidade	8 minutos a alta intensidade
	*Os dados podem variar dependendo das circunstâncias ambientais		
<b>POLIMENTO</b>	Pronto para polir no mínimo 1 hora depois arrefecer à temperatura ambiente (depois de um ciclo completo de secagem).		
<b>NÍVEL DE BRILHO</b>	Para ajustar ao nível de brilho desejado pode ser acrescentado Dynacoat Clear Matt. Para mais informação consultar a Ficha Técnica de Dynacoat Clear Matt D1.05.25		
<b>GROSSURA DE CAMADA</b>	Segundo aplicação recomendada (2 demãos): 45-60 µm		
<b>COBERTURA TEÓRICA</b>	Mistura pronta a usar a 1 µm de grossura de camada:	± 522 m <sup>2</sup> /litro	
	A cobertura prática depende de vários factores, incluindo a forma da peça, a rugosidade da superfície e do método e das condições da aplicação.		

**LIMPEZA DE EQUIPAMENTO**

Utilizar Guncleaner, ou dissolvente nitro

**ARMAZENAGEM**

A vida útil do produto se determina em latas que não tenham sido abertas, e mantidas a uma temperatura constante de 20°C. Evitar alterações bruscas de temperatura.  
Vida útil; 1 ano a 20°C.

**VOC**

O valor limite na UE para este produto (categoria: IIB.d) na mistura pronta a usar é de máximo 420 g/litro em VOC.  
O conteúdo em VOC deste produto na sua mistura pronta a usar é de máximo 418 g/litro.

**AkzoNobel Car Refinish bv.****Morada: Carregado Park, Núcleo Empresarial fracção Q****Tel: +31(0)71308-6944****APENAS PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL**

**NOTA IMPORTANTE** A informação desta folha de dados não pretende ser exaustiva e está baseada no estado actual dos nossos conhecimentos e nas leis vigentes: qualquer pessoa que utilize o produto para qualquer outro fim que não o especificamente recomendado na folha técnica, sem primeiro obter a nossa confirmação escrita da idoneidade para o propósito pretendido, ficará por sua própria conta e risco. É sempre da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários para cumprir com toda a série de demandas das leis locais e legislação. Ler sempre a folha de dados de segurança e a folha técnica de dados para este produto, se estiverem disponíveis. Todo conselho que damos ou qualquer afirmação feita acerca do produto por nós (tanto nesta folha técnica ou em qualquer outro lugar) está correcta segundo nossos melhores conhecimentos, mas não temos nenhum controle sobre a qualidade ou o estado do substrato nem de muitos outros factores que afectam a utilização e aplicação do produto. Por conseguinte, a menos que especificamente o acordemos por escrito ou de outro modo, não aceitamos nenhuma responsabilidade em todo o que seja relacionado com as prestações técnicas do produto ou por qualquer perda ou dano que provém da utilização do produto. Todos os produtos fornecidos e os conselhos técnicos dados estão sujeitos aos nossos prazos de tempo normais e condições de venda. Deverá solicitar uma cópia deste documento e revê-lo cuidadosamente. A informação contida nesta folha técnica está sujeita a modificações de quando em quando à luz da nossa experiência e da nossa política de contínuo desenvolvimento. É da responsabilidade do utilizador verificar que esta folha técnica está actual antes de usar o produto.

As marcas de fábrica mencionadas nesta Ficha Técnica são marcas registradas ou licenciárias de Akzo Nobel .

**Escritório Central**AkzoNobel Car Refinishes B.V., PO Box 3, 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.dynacoatcr.com](http://www.dynacoatcr.com)