

## INFORMAÇÃO TÉCNICA DYNACOAT CLEAR UHS SPEED — D1.05.27

Verniz de dois componentes de acordo com a legislação VOC, de alto conteúdo em sólidos para aplicar sobre base água. Pode ser utilizado para pequenas reparações e repinturas completas. Tem um alto nível de brilho, aparência e durabilidade excelente com um curto tempo de secagem.

### APLICAÇÃO STANDARD



#### RÁCIO DE MISTURA

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



#### RÉGUA DE MISTURA

Utilizar régua de mistura Dynacoat D8



#### EQUIPAMENTO

Pico de fluido:	1.2-1.4 mm
Pressão de aplicação:	1.7-2.2 bar na cabeça*

\*Ver manual de fabricante da pistola de aplicação



#### APLICAÇÃO

½ + 1 camada

Primeiro aplicar meia camada fechada e de seguida aplicar uma camada completa depois do tempo de evaporação.



#### EVAPORAÇÃO

3-5 minutos entre camadas  
5 minutos antes de secar



#### SECAGEM

Thinner UHS Standard  
Thinner UHS Fast

**60°C**  
20 min  
15 min



#### PROTECÇÃO

Usar proteção respiratória adequada. AkzoNobel Car Refinishes recomenda o uso de máscaras com fornecimento de ar.

Ler a ficha de dados técnicos completa para obter informação detalhada do produto.

## INFORMAÇÃO TÉCNICA DYNACOAT CLEAR UHS SPEED — D1.05.27

Verniz de dois componentes de acordo com a legislação VOC, de alto conteúdo em sólidos para aplicar sobre base água. Pode ser utilizado para pequenas reparações e repinturas completas. Tem um alto nível de brilho, aparência e durabilidade excelente com um curto tempo de secagem.

### APLICAÇÃO HT



#### RÁCIO DE MISTURA

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



#### RÉGUA DE MISTURA

Utilizar a régua de mistura Dynacoat D8



#### EQUIPAMENTO

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

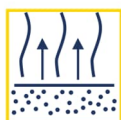
\*Ver manual do fabricante da pistola de aplicação



#### APLICAÇÃO

½ + 1 camada

Primeiro aplicar meia camada fechada e de seguida aplicar uma camada completa depois do tempo de evaporação.



#### EVAPORAÇÃO

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



#### SECAGEM

Hardener UHS
Hardener HT

<b>60°C</b>
20 min
20 min



#### PROTEÇÃO

Usar proteção respiratória adequada. AkzoNobel Car Refinishes recomenda o uso de máscaras com fornecimento de ar.

Ler a ficha de dados técnicos completa para obter informação detalhada do produto.

# INFORMAÇÃO TÉCNICA

## DYNACOAT CLEAR UHS SPEED

### — D1.05.27

#### PRODUTOS E ADITIVOS

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 O nível de brilho. (ver TDS D1.05.25)

#### MATÉRIAS-PRIMAS BÁSICAS

Dynacoat Clear UHS Speed	resina acrílica
Dynacoat Clear UHS HT	resina acrílica
Dynacoat Hardener UHS / HT	poli-isocianato

#### SUBSTRATOS ADEQUADOS

Acabamentos de origem devidamente preparados.  
 Dynacoat Basecoat Waterborne

#### MISTURA

##### Standard por volume

2 Dynacoat Clear UHS Speed  
 1 Dynacoat Hardener UHS  
 10% Dynacoat Thinner UHS Standard / Dynacoat Thinner UHS Fast  
*Usar régua de mistura D8*

##### Standard por peso

100 Dynacoat Clear UHS Speed  
 53 Dynacoat Hardener UHS  
 9 Dynacoat Thinner UHS Standard / Dynacoat Thinner UHS Fast

##### HT por volume

2 Dynacoat Clear UHS HT  
 1 Dynacoat Hardener UHS / HT  
 10% Dynacoat Thinner UHS Standard  
*Usar régua de mistura D8*

##### HT por peso

100 Dynacoat Clear UHS Speed / HT  
 53 Dynacoat Hardener UHS / HT  
 9 Dynacoat Thinner UHS Standard

#### VISCOSIDADE

16-17 segundos copo DIN 4 a 20°C  
 15-16 segundos copo DIN 4 a 30°C

#### VIDA DA MISTURA

Thinner UHS Standard:	2 horas a 20°C
Thinner UHS Fast:	30 minutos a 20°C
Hardener HT:	2 horas a 30°C

# INFORMAÇÃO TÉCNICA

## DYNACOAT CLEAR UHS SPEED

### — D1.05.27

<b>TIPO DE PISTOLA DE APLICAÇÃO E PRESSÃO DE AR</b>	<b>Pistola de aplicação:</b> Gravidade:	<b>Pico de fluido:</b> 1.2 - 1.4 mm	<b>Pressão:</b> 1.7 – 2.2 bar (ver manual de fabricante da pistola de aplicação) HVLP max 0.7 em pico.
---	--	--	--

<b>APLICAÇÃO</b>	Primeiro aplicar meia camada fechada, de seguida aplicar uma demão completa depois de esperar o tempo de evaporação marcado nesta TDS. Este tempo pode estar muito influenciado pelas condições ambientais no momento da aplicação.
------------------	--

<b>LIMPEZA DO EQUIPAMENTO</b>	Usar Guncleaner ou dissolvente nitro celulósico.
-------------------------------	--

<b>GROSSURA CAMADA</b>	Aplicação recomendada (2 camadas):	45-60 µm
------------------------	------------------------------------	----------

#### SECAGEM

Speed	60°C		20°C
	Livre de poeira	Seco manipulável	Seco manipulável
Thinner UHS Standard	10 min	20 min	180 min
Thinner UHS Fast	5 min	15 min	60 min

A temperaturas maiores de 30°C usar Clear UHS HT

HT	60°C		30°C
	Livre de poeira	Seco manipulável	Seco manipulável
Hardener HT	15 min	20 min	180 min

<b>INFRA-VERMELHOS</b>	<i>Seco manipulável</i>	2 minutos pré-secagem	6 minutos secagem
------------------------	-------------------------	-----------------------	-------------------

<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	Com 1 µm espessura de mistura pronta a usar: ≈ 522 m²/litro
---------------------------	---

**Nota:** O rendimento depende de vários factores, incluindo a forma da peça, a rugosidade da superfície, assim como o método e as condições da aplicação.

**INFORMAÇÃO TÉCNICA**  
**DYNACOAT CLEAR UHS SPEED**  
**— D1.05.27**

---

<b>POLIMENTO</b>	Pronto para polir em 30 – 60 minutos depois de baixar à temperatura ambiente (dependendo das condições de secagem).	
------------------	---	--

---

<b>REDUÇÃO DO NÍVEL DE BRILHO</b>	Para reduzir o nível de brilho, ver D1.05.25 - Dynacoat Clear Matt	
-----------------------------------	--	--

---

<b>ARMAZENAMENTO DO PRODUTO</b>	A vida útil do produto determina-se em embalagens que não tenham sido abertas e armazenadas a uma temperatura constante de 20°C. Evitar alterações bruscas de temperatura. Vida útil; 1 ano a 20°C.	
---------------------------------	--	--

---

<b>VIDA ÚTIL DO PRODUTO</b>	Dynacoat Clear UHS Speed	2 anos a 20°C
	Dynacoat Clear UHS HT	1 ano a 20°C
	Dynacoat Hardener UHS	1 ano a 20°C
	Dynacoat Hardener HT	1 ano a 20°C
	Dynacoat Thinner UHS	1 ano a 20°C

---

<b>VOC</b>	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 420 g/litro	
------------	--	--

**Akzo Nobel****Morada: Carregado Park Núcleo Empresarial Fracção Q Quinta do Peixoto****Tel.: 00351 263 856 065**

---

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