

Trasparente bi-componente conforme alle normative VOC con ottime proprietà di essiccazione all'aria da utilizzare su Dynacoat Basecoat Waterborne e Basecoat PRO. Per piccoli ritocchi fino a riverniciature complete con eccellente risultato finale se utilizzato in condizioni di alta o bassa temperatura. Dynacoat Clear UHS Air assicura un elevato livello di brillantezza, un buon aspetto resistente nel tempo, con rapidi tempi di essiccazione.

## APPLICAZIONE STANDARD



### RAPPORTO DI MISCELAZIONE

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



### ASTA DOSATRICE

Utilizzare l'asta dosatrice Dynacoat D8



### ATTREZZATURA

Regolazione dell'aerografo: 1,2-1,4 mm  
Pressione di applicazione: 1,7-2,2 bar all'ingresso aria\*

\* Vedere il libretto d'uso dell'aerografo



### APPLICAZIONE

½ + 1 mano

Applicare prima una mano a media distanza, seguita da una mano piena



### APPASSIMENTO

3-5 minuti tra una mano e l'altra  
5 minuti prima dell'essiccazione



### ESSICCAZIONE

	20°C	60°C
Thinner UHS Standard	4 h	20 min
Thinner UHS Fast	1,5 h	20 min



### PROTEZIONE

Utilizzare le protezioni respiratorie idonee. Akzo Nobel Vehicle Refinishes raccomanda di utilizzare un respiratore ad aria.

Consultare l'intera scheda tecnica per informazioni più dettagliate

Trasparente bi-componente conforme alle normative VOC con ottime proprietà di essiccazione all'aria da utilizzare su Dynacoat Basecoat Waterborne e Basecoat PRO. Per piccoli ritocchi fino a riverniciature complete con eccellente risultato finale se utilizzato in condizioni di alta o bassa temperatura. Dynacoat Clear UHS Air assicura una brillantezza, un aspetto e una durata eccellenti con tempi rapidi di essiccazione.

**APPLICAZIONE HT****RAPPORTO DI MISCELAZIONE**

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

**ASTA DOSATRICE**

Utilizzare l'asta Dynacoat D8

**ATTREZZATURA**

Regolazione dell'aerografo: 1,2-1,4 mm  
Pressione di applicazione: 1,7-2,2 bar all'ingresso aria\*

\* Vedere il libretto di uso dell'aerografo

**APPLICAZIONE**

½ + 1 mano

Applicare prima una mano a media distanza, seguita da una mano piena

**APPASSIMENTO**

3-5 minuti tra una mano e l'altra  
5 minuti prima dell'essiccazione

**ESSICCAZIONE**

	<b>30°C</b>	<b>40°C</b>	<b>60°C</b>
Hardener HT	4 h	2 h	20 min

**PROTEZIONE**

Utilizzare le protezioni respiratorie idonee. Akzo Nobel Vehicle Refinishes raccomanda di utilizzare un respiratore ad aria.

Consultare l'intera scheda tecnica per informazioni più dettagliate

---

<b>PRODOTTI E ADDITIVI</b>	Dynacoat Clear UHS Air Dynacoat Hardener UHS Dynacoat Hardener HT Dynacoat Thinner UHS Fast Dynacoat Clear Matt: per regolare il livello di brillantezza preferito (fare riferimento alla scheda tecnica D1.05.25)
--------------------------------	--

---

<b>MATERIE PRIME DI BASE</b>	Dynacoat Clear UHS Air            resine acriliche Dynacoat Hardener UHS / HT:    resine poliisocianate
----------------------------------	--

---

<b>SUPPORTI IDONEI</b>	Finiture esistenti Dynacoat Basecoat Waterborne Dynacoat Basecoat Pro
------------------------	---

---

<b>MISCELAZIONE</b>	<b>A volume</b>	
	2	Dynacoat Clear UHS Air
	1	Dynacoat Hardener UHS
	10%	Dynacoat Thinner UHS Fast / Standard
	<i>Usare l'asta dosatrice D8</i>	
	<b>A peso</b>	
	100	Dynacoat Clear UHS Air
	50	Dynacoat Hardener UHS
	9	Dynacoat Thinner UHS Fast / Standard
	<b>A volume HT</b>	
	2	Dynacoat Clear UHS Air
	1	Dynacoat Hardener UHS HT
10%	Dynacoat Thinner UHS Standard	
<i>Usare l'asta dosatrice D8</i>		
<b>A peso HT</b>		
100	Dynacoat Clear UHS Air	
54	Dynacoat Hardener UHS HT	
9	Dynacoat Thinner UHS Standard	

---

<b>VISCOSITÀ</b>	16-17 secondi DIN Cup 4 a 20°C 15-16 secondi DIN Cup 4 a 30°C
------------------	--

---

<b>POTLIFE</b>	Thinner UHS Standard:            3 ore a 20°C Thinner UHS Fast:                45 minuti a 20°C Hardener HT:                        3 ore a 30°C
----------------	--

---

<b>PRESSIONE E UGELLO DELL'AEROGRAFO</b>	<b>Aerografo:</b> Alimentazione a gravità:	<b>Ugello:</b> 1,2 - 1,4 mm	<b>Pressione:</b> 1,7 - 2,2 bar (vedere il libretto di uso dell'aerografo)  HVLP al massimo 0,7 nel tubo dell'aria
--	---	--------------------------------	---

<b>APPLICAZIONE</b>	Applicare prima una mano a media distanza, seguita da una mano piena dopo il tempo di appassimento indicato Questo tempo può essere notevolmente influenzato dalle condizioni al momento dell'applicazione
---------------------	---

<b>PULIZIA DELLE ATTREZZATURE</b>	Utilizzare Guncleaner o un diluente nitrocellulosico
-----------------------------------	--

<b>SPESSORE DEL FILM</b>	Applicazione consigliata (2 mani):	45-60 µm
--------------------------	------------------------------------	----------

**ESSICCAZIONE**

	20°C		40°C		60°C	
	Fuori polvere	Secco maneggiabile	Fuori polvere	Secco maneggiabile	Fuori polvere	Secco maneggiabile
Thinner UHS Standard	1,5-2 h	4 h	x	x	15 min	20 min
Thinner UHS Fast	30-45 min	2 h	x	x	10 min	20 min
Hardener HT	x	x	45 min	2 h	15 min	20 min

<b>ESSICCAZIONE A INFRAROSSI</b>	Secco maneggiabile dopo	2 minuti bassa potenza	6 minuti alta potenza
----------------------------------	-------------------------	------------------------	-----------------------

<b>RESA TEORICA</b>	Miscela pronta per l'uso con spessore dello strato di 1 µm:	± 522 m <sup>2</sup> /litro
---------------------	---	-----------------------------

*La resa pratica dipende da molti fattori, ad esempio forma dell'oggetto, rugosità della superficie, metodo di applicazione e condizioni di applicazione.*

<b>LUCIDABILITÀ</b>	Lucidabile almeno 30 – 60 minuti dopo i tempi di essiccazione indicati.
---------------------	---

<b>RIDUZIONE DEL LIVELLO DI BRILLANTEZZA</b>	Per ridurre il livello di brillantezza, fare riferimento a D1.05.25 - Dynacoat Clear Matt
--	---

**STOCCAGGIO  
DEL PRODOTTO**

La durata di conservazione del prodotto è determinata quando il prodotto viene conservato non aperto a 20°C.  
Evitare elevati sbalzi di temperatura.

**DURATA DI VITA  
UTILE**

Dynacoat Clear UHS Air	2 anni a 20°C
Dynacoat Hardener UHS	1 anno a 20°C
Dynacoat Hardener UHS HT	1 anno a 20°C
Dynacoat Thinner UHS	1 anno a 20°C

**VOC**

Il valore limite UE per questo prodotto (categoria di prodotto: IIB. d) pronto all'uso è al massimo 420 g/litro.  
Il contenuto di VOC di questo prodotto pronto all'uso è al massimo 400 g/litro.

AkzoNobel SPA  
Via Silvio Pellico, 8  
22100 Como (CO) – Italia  
Tel. + 30 031 345111

**SOLO PER USO PROFESSIONALE**

**NOTA IMPORTANTE:** Le informazioni riportate in questa scheda non sono da considerarsi esaustive e sono basate sulla nostra attuale conoscenza tecnica e sulle leggi vigenti: chiunque utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli specificamente suggeriti nella scheda tecnica, senza aver preventivamente ottenuto una nostra autorizzazione scritta, lo fa a proprio rischio. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare tutte le misure necessarie per adempiere alle prescrizioni delle leggi locali. Leggere sempre la scheda di sicurezza e la scheda tecnica di questo prodotto, se disponibili. Tutti i suggerimenti o le dichiarazioni rilasciate da noi in merito al prodotto (sia in questa scheda sia in altro modo) sono corrette in base alle nostre migliori conoscenze, tuttavia sono al di fuori del nostro controllo la qualità o lo stato del supporto e i molti fattori esterni che influenzano l'uso e l'applicazione del prodotto. Di conseguenza, in mancanza di uno specifico accordo scritto, non accettiamo alcuna responsabilità per le prestazioni del prodotto o per le perdite o i danni derivanti dall'uso dello stesso. Tutti i prodotti e i consigli tecnici forniti sono conformi ai nostri termini e condizioni di vendita standard. Consigliamo di chiedere una copia di questo documento e di prenderne visione con attenzione. Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifiche periodiche, alla luce delle esperienze acquisite e della nostra politica di continuo sviluppo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che questa scheda sia aggiornata prima di usare il prodotto.

I marchi commerciali dei rivestimenti citati in questa scheda sono di proprietà o concessi in licenza ad Akzo Nobel.  
Sede  
Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3, 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.dynacoat.com](http://www.dynacoat.com)