

## Dynacoat 2K Epoxy Primer (versione carteggiatura)

Primer epossidico bicomponente con buona resistenza alla corrosione nella riparazione di autoveicoli e veicoli commerciali leggeri.



### RAPPORTO DI MISCELAZIONE

100 2K Epoxy Primer  
50 Hardener Epoxy Primer  
40 Dynacoat Thinner



### ASTA DOSATRICE

Utilizzare l'asta dosatrice Dynacoat D6



### ATTREZZATURA

Regolazione dell'aerografo: 1.6-2.0 mm  
Pressione di applicazione: 1.7-2.2 bar all'ingresso aria \*

\* vedere il manuale dell'aerografo utilizzato



### APPLICAZIONE

1-3 x 1 mano



### APPASSIMENTO

5-10 minuti tra le mani  
5-10 minuti prima dell'essiccazione



### ESSICCAZIONE

8 ore a 20°C  
45 minuti a 60°C



### RICOPRIBILE CON

Tutti gli smalti  
Primer/Fillers  
Stucchi



### PROTEZIONE

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

## Dynacoat 2K Epoxy Primer (versione bagnato su bagnato) non compliant



### RAPPORTO DI MISCELAZIONE

100    2K Epoxy Primer  
 50    Hardener Epoxy Primer  
 50    Dynacoat Thinner



### ASTA DOSATRICE

Utilizzare l'asta dosatrice Dynacoat



### ATTREZZATURA

Regolazione dell'aerografo: 1.3-1.6 mm  
 Pressione di applicazione: 1.7-2.2 bar all'ingresso aria \*

\* vedere il manuale dell'aerografo utilizzato



### APPLICAZIONE

1 x 1 mano



### APPASSIMENTO

30 min. prima dello smalto



### RICOPRIBILE CON

Tutti gli smalti  
 Primer/Fillers  
 Stucchi



### PROTEZIONE

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

<b>PRODOTTI E ADDITIVI</b>	Dynacoat 2K Epoxy Primer Dynacoat Hardener Epoxy Primer Dynacoat Thinner Fast Dynacoat Thinner Medium Dynacoat Thinner Slow
----------------------------	---

<b>MATERIE PRIME DI BASE</b>	Epoxy Primer: Resine epossidiche Epoxy Primer Hardener: Resine amminiche
------------------------------	---

<b>SUPPORTI IDONEI</b>	Finiture esistenti Stucchi in poliestere, Polyester Spraying Filler, Acciaio Acciaio zincato Alluminio Laminati poliestere Legno Compensato Cataforesi
------------------------	--

<b>PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE</b>	Finiture esistenti Stucchi in poliestere, Polyester Spraying Filler Acciaio, Acciaio zincato Alluminio Laminati poliestere Legno, Compensato	P280-P320 P280-P320 P280-P320 Scotch brite rosso P280-P320 P180-P220
--------------------------------------	---	---

<b>MISCELAZIONE</b>	<b>Carteggiatura</b> 100 parti in volume di Dynacoat 2K Epoxy Primer 50 parti in volume di Dynacoat Hardener Epoxy Primer 40 parti in volume di Dynacoat Thinners Utilizzare asta dosatrice D6
	<b>Bagnato su bagnato</b> 100 parti in volume di Dynacoat 2K Epoxy Primer 50 parti in volume di Dynacoat Hardener Epoxy Primer 50 parti in volume di Dynacoat Thinners Utilizzare asta dosatrice D?

<b>VISCOSITÀ</b>	<b>Carteggiatura:</b> 25-30 secondi in DIN Cup 4 a 20°C <b>Bagnato su bagnato:</b> 23-27 secondi in DIN Cup 4 a 20°C
------------------	---

<b>POTLIFE</b>	<b>Carteggiatura:</b> 4 ore a 20°C <b>Bagnato su bagnato:</b> 6 ore a 20°C
----------------	---

**PRESSIONE DI  
LAVORO E UGELLO  
DELL'AEROGRAFO**

**Carteggiatura**

**Aerografo:** **Ugello:**  
A caduta: 1.6 – 2.0 mm

**Pressione:**

1.7 – 2.2 bar (vedere il manuale dell'aerografo)  
HVLP max 0.7 al cappello

**Bagnato su bagnato**

**Aerografo:** **Ugello:**  
A caduta: 1.3 – 1.6 mm

**Pressione:**

1.7 – 2.2 bar (vedere il manuale dell'aerografo)  
HVLP max 0.7 al cappello

**APPLICAZIONE**

**Carteggiatura**

Appicare 1-3 mani singole, lasciando 5 - 10 minuti di appassimento tra le mani. Se si vuole forzare l'essiccazione lasciare appassire minimo 5-10 minuti.

**Bagnato su bagnato**

Appicare una mano bagnata

Se applicate a pennello, non aggiungere diluente.

Appicare una sola mano di 2K Epoxy Primer se si dovrà ricoprire con stucco Polyester Body Filler o Polyester Spraying Filler.

**PULIZIA DELLE  
ATTREZZATURE**

Usare diluente nitro

**SPESSORE**

**Carteggiatura:** 30-35 µm per mano

**Bagnato su bagnato:** 20-25 µm per mano

**ESSICCAZIONE**

**Secco carteggiabile**

**20°C**

**60°C**

Essiccazione forzata

8 ore

45 minuti

**Essiccazione infrarossi**

**Bassa potenza**  
3 minuti

**Piena potenza**  
9 minuti

**RESA TEORICA**

**Versione carteggiatura:**

Allo spessore di 1 micron 405 m<sup>2</sup> /litro con prodotto pronto all'uso

**Versione bagnato su bagnato:**

Allo spessore di 1 micron 398 m<sup>2</sup> /litro con prodotto pronto all'uso

**Nota:** il consumo effettivo di materiale dipende da molti fattori, come per esempio, la forma dell'oggetto da verniciare, il tipo di superficie, il metodo e le circostanze in cui si applica

**APPLICAZIONE A  
PENNELLO**

Se Dynacoat 2K Epoxy Primer viene applicato con un pennello, miscelare Epoxy Primer solo con il catalizzatore, non aggiungere nessun diluente

**CARTE ABRASIVE  
RACCOMANDATE** P400-P500 per carteggiatura a secco  
P800-P1000 per carteggiatura ad acqua

<b>TEMPO DI RICOPERTURA</b>	<b>Bagnato su bagnato</b>	<b>20°C</b>	<b>60°C</b>
Polyester Putties dopo		45 min	15 min
Polyester Spraying filler dopo		45 min	15 min
Fillers/Topcoats dopo		30 min	10 min

**RICOPRIBILE CON**  
Dynacoat topcoats  
Dynacoat Primers and Fillers  
Dynacoat Putties and Polyester Spraying Filler  
Note: **non applicare** su primer acidi

**TINTEGGIABILITA'** Se necessario, Dynacoat 2K Epoxy Primer può essere tinteggiato fino a 5% in volume con Dynacoat 2K Topcoat Pro o Dynacoat Topcoat 420  
*Dynacoat Epoxy Primer miscelato con qualsiasi colore di smalto topcoat, deve essere mescolato a lungo e accuratamente prima di aggiungere Epoxy Primer Hardener e Thinner*

**STOCCAGGIO DEI  
PRODOTTI** Il tempo di stoccaggio si riferisce ai prodotti conservati chiusi ed alla temperatura di 20°C.  
Evitare gli sbalzi di temperatura.

**SHELF LIFE** Dynacoat 2K Epoxy Primer: 18 mesi  
Dynacoat Hardener Epoxy Primer: 1 anno

**VOC** **2004/42/IIB(c)(540)540**  
Il valore limite della direttiva europea per questa tipologia di prodotti pronti all'uso (categoria: IIB.c) è al massimo 540 g/litro VOC.  
Il contenuto VOC della versione con carteggiatura in prodotto pronto all'uso è al massimo: 540 g/litro.  
Versione bagnato su bagnato: 550 g/litro (**not VOC compliant**)



TECHNICAL INFORMATION  
DYNACOAT 2K EPOXY PRIMER  
— D2.05.01

---

AkzoNobel Coatings SpA  
Via Silvio Pellico 8  
22100 Como

**SOLO PER USO PROFESSIONALE CON ATTREZZATURE DI SALUTE E SICUREZZA ADEGUATE**

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 che in altro modo) sono corrette in base alla nostra migliore conoscenza, tuttavia sono al di fuori del nostro controllo la qualità o lo stato del supporto o 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.

Questa scheda cita marchi commerciali di proprietà o concessi in licenza ad Akzo Nobel.  
Head Office  
Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3, 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.dynacoat.com](http://www.dynacoat.com)