

# 2K Ultra Air Clear




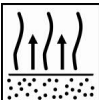


Trasparenti

28/03/2019

L1.05.29

## DESCRIZIONE

Trasparente bicomponente ad essiccazione a temperatura ambiente e conforme a VOC con eccellenti proprietà pari a quelle di un trasparente essiccato in forno. 2K Ultra Air Clear assicura proprietà di applicazione ottimali e una facile miscelazione. Rapida essiccazione a temperatura ambiente con una vasta gamma di temperature o per 5 min. a 60°C, lucidabilità eccellente.

Rapporto di miscelazione		100 100	2K Ultra Air Clear 2K Ultra Air Clear Hardener	
Attrezzatura		Regolazione dell'aerografo: 1,2-1,3mm	Pressione di applicazione: 1,7-2,2 bar all'ingresso aria HVLP al massimo a 0,6-0,7 bar nel tubo dell'aria	
Applicazione		2 x 1 mano	Applicazione in un'unica fase ½ + 1 mano	
Appassimento		Tra le mani 0-3 minuti a 20°C	Prima dell'essiccazione 0-3 minuti a 20°C	
Essiccazione		Hardener Hardener Fast	20°C 40-60 min 35-55 min	40°C 30-55 min x
Protezione		Usare le protezioni per le vie respiratorie idonee Akzo Nobel Car Refinishes raccomanda di utilizzare un respiratore ad aria compressa		

Consultare l'intera scheda tecnica per informazioni più dettagliate

# 2K Ultra Air Clear

Trasparenti

28/03/2019

L1.05.29

## DESCRIZIONE

Trasparente bicomponente ad essiccazione a temperatura ambiente e conforme a VOC con eccellenti proprietà pari a quelle di un trasparente essiccato in forno. 2K Ultra Air Clear assicura proprietà di applicazione ottimali e una facile miscelazione. Rapida essiccazione a temperatura ambiente con una vasta gamma di temperature o per 5 min. a 60°C, lucidabilità eccellente.

## PRODOTTI E ADDITIVI

Prodotto 2K Ultra Air Clear

Hardener 2K Ultra Air Clear Hardener  
Hardener WB

Base chimica 2K Ultra Air Clear Resine poliaspartiche  
2K Ultra Air Clear Hardener Resine poliisocianate

## METODO DI UTILIZZO

Supporti Basecoat WB GT + 5% Hardener WB  
Nel caso di colori triplo strato, è obbligatorio aggiungere Hardener WB a Basecoat WB GT in ogni strato.

Rapporto di miscelazione 100 2K Ultra Air Clear  
100 2K Ultra Air Hardener



Viscosità di applicazione 12-14 secondi DIN Cup 4 a 20°C

Potlife 2K Ultra Air Clear + Hardener Fast: 20 minuti a 20°C  
2K Ultra Air Clear + Hardener 30 minuti a 20°C

Regolazione dell'aerografo



Carteggiatura  
Aerografo:  
HVLP Gravity  
LVLP/HR Gravity

Apertura per fluido:  
1,2-1,3 mm  
1,2-1,3 mm

Pressione di spruzzatura:  
0,7 bar (nel tubo dell'aria)  
1,7-2,2 bar (all'ingresso  
aria)

Fare riferimento al libretto di uso e manutenzione dell'aerografo utilizzato

# 2K Ultra Air Clear

Trasparenti

28/03/2019

L1.05.29

## TECNICA DI APPLICAZIONE

### Applicazione



Applicare due mani singole, con un tempo di appassimento di 0 - 3 minute tra le mani oppure  
 Applicazione in un'unica fase: ½ + 1 mano  
 Applicare una mano vicina leggera quindi applicare una mano piena senza tempo di appassimento.

Spessore dello strato 45 – 60 micron

Pulizia delle attrezzature Utilizzare Multi Thinner o diluente nitro cellulosico

### Essiccazione



			20°C	40°C	60°C
2K Ultra Air Clear	Fuori polvere		20-30 min	15-35 min	x
2K Ultra Air Clear Hardener	Secco maneggiabile		40-60 min	30-55 min	5 min
2K Ultra Air Clear	Fuori polvere		15-25 min	x	x
2K Ultra Air Clear Hardener Fast	Secco maneggiabile		35-55 min	x	5 min

Utilizzo del materiale Miscela pronta per l'uso con spessore dello strato di 1 µm: 494 m<sup>2</sup>/litro

L'utilizzo pratico del materiale dipende da molti fattori, ad esempio forma dell'oggetto, rugosità della superficie, metodo di applicazione e condizioni di applicazione

### Lucidabilità



Polvere e danni lievi possono essere eliminati mediante lucidatura 15 minuti dopo i tempi di essiccazione indicati.

Nota: per un risultato ottimale, lucidare entro 3 ore dall'essiccazione

Stoccaggio dei prodotti Evitare fluttuazioni di temperatura estreme ed elevati livelli di umidità

Shelflife Durata di conservazione del prodotto: 1 anno a 20°C  
 Dopo l'apertura della confezione, la durata di conservazione del prodotto è limitata a 1 mese a 20°C

# 2K Ultra Air Clear

Trasparenti

28/03/2019

L1.05.29

VOC

2004/42/IIB(d)(420)420

Il valore limite UE per questo prodotto (categoria di prodotto: IIB.d) in forma pronta all'uso è max. 420 g/l di VOC.

Il contenuto di VOC di questo prodotto pronto uso è al massimo 420 g/litro.

## 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 citati in questa scheda sono di proprietà o concessi in licenza ad Akzo Nobel.

Sede

Akzo Nobel Coatings SPA, Via S. Pellico, 8 – 22100 Como Italy. [www.Lesonal.com](http://www.Lesonal.com)