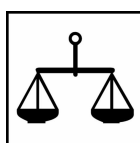


Autoclear Aerodry

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Descrizione

Trasparente bicomponente a norma VOC ad essiccazione a temperature ambiente, con eccellenti proprietà pari agli altri trasparenti ad essiccazione in forno. Autoclear Aerodry offre ottime proprietà applicative e di sfumabilità. È un'innovativa tecnologia che offre molteplici metodi essiccativi, assicurando un livello qualitativo elevato. Rapida essiccazione a diverse temperature ambiente, oppure 5 minuti a 60°C, mantenendo inoltre un'ottima lucidabilità. Autoclear Aerodry è un perfetto partner per la carrozzeria, per ridurre costi energetici e risorse, ottimizzando il flusso di lavoro.



100 Autoclear Aerodry
100 Autoclear Aerodry Hardener



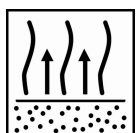
Impostazioni aerografo:
1.2-1.3 mm

Pressione di applicazione:
1.7-2.2 bar all'iniettore
HVLP max 0.6-0.7 bar al cappello



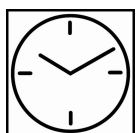
2 x 1 mano

Applicazione opzionale
½ + 1 mano
Prima mano vicina e più leggera.
Successivamente applicare una mano piena senza appassimento tra le mani.



Tra le mani
0-3 minuti a 20°C

Prima dell'essiccazione
0-3 minuti a 20°C



Versioni	14-20°C		20-30°C		> 30°C
	Fast	Fast	Standard	HT	
Fuori polvere	15 min	10 min	15 min	15 min	
Secco maneggiabile	45 min	30 min	45 min	45 min	
Secco lucidabile	60 min	50 min	60 min	60 min	

È possibile l'essiccazione forzata, vedere i dettagli nella Scheda Tecnica



Utilizzare una protezione respiratoria adeguata
Akzo Nobel Car Refinishes raccomanda l'uso di maschere ad aria fresca.

Leggi la Scheda Tecnica complete per informazioni più dettagliate sul prodotto

Autoclear Aerodry

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Descrizione

Trasparente bicomponente a norma VOC ad essiccazione a temperature ambiente, con eccellenti proprietà pari agli altri trasparenti ad essiccazione in forno. Autoclear Aerodry offre ottime proprietà applicative e di sfumabilità. È un'innovativa tecnologia che offre molteplici metodi essiccativi, assicurando un livello qualitativo elevato. Rapida essiccazione a diverse temperature ambiente, oppure 5 minuti a 60°C, mantenendo inoltre un'ottima lucidabilità. Autoclear Aerodry è un perfetto partner per la carrozzeria, per ridurre costi energetici e risorse, ottimizzando il flusso di lavoro.

Prodotti e additivi

Trasparente	Autoclear Aerodry Autoclear Aerodry HT
Catalizzatore	Autoclear Aerodry Hardener Fast Autoclear Aerodry Hardener

Composizione

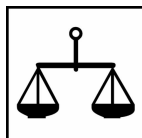
Autoclear Aerodry e (HT):	Polyaspartic resins
Autoclear Aerodry Hardener e (Fast):	Poly-isocyanate resins

Supporti idonei

Autowave 2.0 + **5% Autowave 2.0 Hardener**: fino a completa opacizzazione ed essiccazione
Autobase Plus+10%Hardener P25 appassimento 15 min a 20°C

Nota: In caso di colori triplo strato o di utilizzo di un fissativo (Autowave 666), è obbligatorio aggiungere 5% di Autowave Hardener 2.0 per ognuno degli strati

Miscelazione



14-20°C

100 parti a peso di Autoclear Aerodry
100 parti a peso di Autoclear Aerodry Hardener Fast

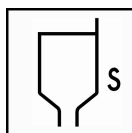
20-30°C

100 parti a peso di Autoclear Aerodry
100 parti a peso di Autoclear Aerodry Hardener / Hardener Fast

> 30°C

100 parti a peso di Autoclear Aerodry HT
100 parti a peso di Autoclear Aerodry Hardener

Viscosità



12-14 secondi – DIN Cup 4 a 20°C.

Autoclear Aerodry

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Impostazioni aerografo / pressione di applicazione

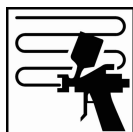


Aerografo
A caduta

Ugello
1.2-1.3 mm

Pressione di applicazione
1.7-2.2 bar all'iniettore
HVLP max 0.6-0.7 bar al cappello

Processo di applicazione



Applicare due mani singole rispettando un tempo di appassimento da 0-3 minuti a 20°C tra le mani.
oppure
Applicazione a doppia mano bagnato su bagnato: ½ + 1 mano

- Prima applicare una mano leggera e più vicina.
- Successivamente applicare una mano piena senza appassimento tra le mani.

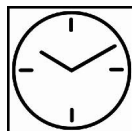
Pot-life

Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener Fast 20 minuti a 20°C
Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener 30 minuti a 20°C

Spessore

Usando l'applicazione raacomandata: 45-60 µm.

Tempi di essiccazione



	Fuori polvere			Secco maneggiabile		
	Fast	Aerodry	HT	Fast	Aerodry	HT
20°C	15-25 min	20-30 min	x	35-55 min	40-60 min	X
40°C	x	15-35 min	20-40 min	x	30-55 min	40-65 min
60°C	x	x	x	5 min		

* **Notare che la velocità di essiccazione dipende anche dal livello di umidità. In generale l'essiccazione sarà più rapida ad un'alto livello di umidità. Tenere presente che incrementando la temperatura, il livello di umidità potrebbe scendere, influenzando la velocità di essiccazione. Essiccando ad un livello di umidità sotto il 30%, potrebbero non essere garantiti i tempi indicati nella Scheda Tecnica.**

Autoclear Aerodry

SOLO PER USO PROFESSIONALE**Lucidabilità**

Polvere o piccole imperfezioni, potranno essere lucidate dopo 15 minuti dai tempi di essiccazione indicati.

Nota: per una più facile lucidatura, lucidare entro le 3 ore dopo l'essiccazione

Resa

Pronto all'uso per 1 µm di spessore:

m²/litro
± 494 m²/litro

La quantità di materiale utilizzato dipende da diversi fattori, esempio forma dell'oggetto, ruvidità della superficie, metodo applicativo, pressione e circostanze applicative.

Lavaggio degli strumenti

Sikkens Solvent o solventi da lavaggio

VOC

I valori dei limiti Europei per questo prodotto (categoria prodotto: IIB.d) pronto all'uso è al massimo 420 g/l VOC.

Il VOC contenuto in questo prodotto pronto all'uso è al massimo 420 g/litro.

Stoccaggio

Correntemente la vita del prodotto è di 1 anno con barattolo chiuso a 20°C.
Dopo l'apertura del barattolo, la vita del prodotto è limitata a 1 mese a 20°C.
Evitare estreme variazioni di temperatura e alti livelli di umidità durante lo stoccaggio.

- Vedi scheda stoccaggio TDS S9.01.02

AkzoNobel Coatings S.p.A.
Via Silvio Pellico, 8 – 22100 Como
Tel: 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 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

AkzoNobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkensvr.com