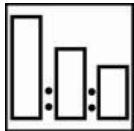


Autoclear® Rapid Air AS

Solo per uso professionale

Descrizione

Autoclear Rapid Air AS è un trasparente bicomponente ad essiccazione ad aria, con un tempo di fuori polvere di soli 5 minuti. La sua velocità e la facile lucidabilità lo rendono adatto a velocizzare le riparazioni in tutte le condizioni applicative. Il prodotto ha un semplice rapporto di miscela con un solo catalizzatore dedicato e i Plus reducer come diluenti, il suo lungo pot life lo rende facile da utilizzare. Il prodotto è stato appositamente progettato per l'utilizzo con Autowave 2.0



100 Autoclear Rapid Air AS
50 Autoclear Rapid Air AS Hardener
10-20 Plus Reducers



Asta dosatrice Sikkens

3 nera

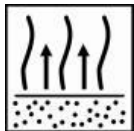


Impostazioni aerografo:
1.2-1.4 mm

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



2 x 1 mani



Tra le mani:
3-5 minuti a 20°C

Prima dell'essiccazione:
3-5 minuti a 20°C



	20°C	60°C
Secco lucidabile	3 ore	9 minuti



Usare le protezioni respiratorie idonee
Akzo Nobel Car Refinishes raccomanda l'utilizzo di un respiratore ad aria pura

Leggere l'intera ST per le informazioni più dettagliate

Descrizione

Autoclear® Rapid Air AS

Solo per uso professionale

Autoclear Rapid Air AS è un trasparente bicomponente ad essiccazione ad aria, con un tempo di fuori polvere di soli 5 minuti. La sua velocità e la facile lucidabilità lo rendono adatto a velocizzare le riparazioni in tutte le condizioni applicative. Il prodotto ha un semplice rapporto di miscela con un solo catalizzatore dedicato e i Plus reducer come diluenti, il suo lungo pot life lo rende facile da utilizzare. Il prodotto è stato appositamente progettato per l'utilizzo con Autowave 2.0

Prodotti e additivi

Autoclear Rapid Air AS

Catalizzatori Autoclear Rapid Air AS Hardener

Diluenti Plus Reducer Fast per temperature da: 15°C-25°C.
Plus Reducer Medium per temperature da: 20°C-30°C.

Additivi Plus Reducer Slow per temperature da: 25°C-35°C.
Plus Reducer Extra Slow per temperature superiori a 35°C

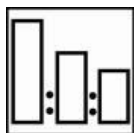
composizione

Autoclear Rapid Air AS: Resine Acrilico poliesteri
Autoclear Rapid Air AS Hardener: Resine polisocianate

Supporti idonei

Autowave: Autowave; dopo un appassimento di almeno 15 minuti a 25°C
Autowave 2.0: fino ad opacizzazione ed essiccazione completa

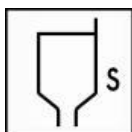
Miscelazione



100 Autoclear Rapid Air AS
50 Autoclear Rapid Air AS Hardener
10-20 Plus Reducer

Asta dosatrice No. 3 nera.

Viscosità



13-15 secondi – coppa DIN 4 a 20°C.

Predisposizioni dell'aerografo / pressione d'applicazione



Aerografo
A caduta

Ugello
1.2-1.4 mm

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

Autoclear® Rapid Air AS

Solo per uso professionale

Applicazione & sfumatura



Applicare una mano media e lasciare in appassimento per 3-5 minuti a 20°C.
Applicare poi una mano piena e lasciare in appassimento 3-5 minuti a 20°C prima dell'essiccazione forzata.

- Appassimento tra le mani: in caso di larghe superfici, applicare l'appassimento più breve.
- Ricopribile con se stesso dopo un intero ciclo di essiccazione. La carteggiatura è necessaria dopo 24 ore
- Per ritocchi e sfumature, consultare la scheda tecnica S8.01.01.

Pot-life

Autoclear Rapid Air AS

4 ore a 20°C

Tempi di essiccazione

Lasciare in appassimento per almeno 5 minuti a 20°C prima di portare l'auto nel forno preriscaldato a 60°C.
Tutti i tempi di essiccazione si riferiscono all'applicazione standard ed alla temperatura del supporto.



	20°C	40°C	60°C
Fuori polvere	5 min	3 min	2 min
Secco lucidabile	3 ore	70 min	9 min



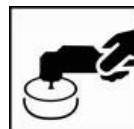
Secco maneggiabile dopo circa 10 minuti

Lasciare in essiccazione per 5 minuti prima dell'essiccazione ad infrarosso.

Il pannello non deve mai raggiungere la temperatura di 100°C durante l'essiccazione.

Per ulteriori informazioni consultare la ST 7.9 Essiccazione ad InfraRosso.

Lucidabilità



Sporchini e piccole imperfezioni possono essere eliminate con lucidatura dopo il ciclo completo di essiccazione a 60°C e ritorno a temperatura ambiente.

Carteggiare delicatamente e lucidare.

Pronto da lucidare: circa 1 ora dopo il raffreddamento a temperature ambiente.

Spessore del film

Con l'applicazione raccomandata: 50-60 µm

Resa torica

Con miscela pronta all'uso e spessore del film secco di 1 µm:

m²/liter
± 429

Il consumo pratico 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.

Autoclear[®] Rapid Air AS

Solo per uso professionale

Lavaggio attrezzature

Lavare subito dopo l'uso con solvente da lavaggio

VOC

Il valore limite della direttiva europea per questa tipologia di prodotti pronti all'uso (categoria: IIB. e) è 840 g/litro. Il VOC di questo prodotto pronto all'uso è al massimo 563 g/liter.

stoccaggio

Il tempo di stoccaggio si riferisce la prodotto conservato chiuso e a 20°C.
Evitare gli sbalzi di temperatura.

- *Per lo stoccaggio dei prodotti consultare la ST S9.01.02*

Akzo Nobel Coatings Spa.
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 :

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkenscr.com