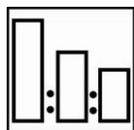


Autoclear® WB 2.0

Solo per uso professionale

Descrizione

Trasparente bicomponente all'acqua creato per ottenere ottimi risultati con la base opaca Autowave, nel rispetto dei limiti sulle emissioni in atmosfera.



100 Autoclear WB 2.0
50 Autoclear WB 2.0 Hardener
30 Autoclear WB 2.0 Reducer
30-40 Activator WB



Utilizzare l'asta dosatrice Sikkens

Nr. 10 Verde



Impostazioni aerografo:
1.2-1.4 mm

Pressione di applicazione:

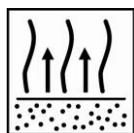
1.7-2.2 bar all'iniettore.

HVLP max 0.6-0.7 bar al cappello.



2 x 1 mano

Applicare prima una mano media chiusa, seguita, dopo l'appassimento indicato, da una mano piena



Tra le mani:
3-10 minuti a 20°C

Prima dell'essiccazione:

0-5 minuti a 20°C



Essiccazione	20°C	60°C
--------------	------	------

Autoclear WB 2.0	5½ ore	35 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



Autoclear® WB 2.0

Solo per uso professionale

Descrizione

Trasparente bi componente all'acqua creato per ottenere ottimi risultati con la base opaca Autowave, nel rispetto dei limiti sulle emissioni in atmosfera.

Prodotti e additivi

Prodotto	Autoclear WB 2.0
Catalizzatori	Autoclear WB 2.0 Hardener; per qualunque tipo di riparazione.
Diluenti	Autoclear WB 2.0 Reducer; per qualunque tipo di riparazione.
Additivi	Activator WB

Non è richiesto l'uso di elasticizzanti (Elast-O-Actif).

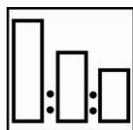
Composizione

Autoclear WB 2.0: resine poliacrilate
Autoclear WB 2.0 Hardener: Hardener; resine poli-isocianate

Supporti idonei

Autowave; dopo un appassimento di almeno 15 minuti a 25°C.
Autowave 2.0 ; dopo opacizzazione completa

Miscelazione



100	Autoclear WB 2.0
50	Autoclear WB 2.0 Hardener
30	Autoclear WB 2.0 Reducer
30-40	Activator WB

Utilizzare asta dosatrice nr. 10 verde.

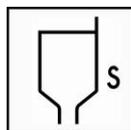
Utilizzare contenitori di plastica e miscelare accuratamente dopo l'aggiunta di ciascun componente.

La quantità di Activator WB può variare in base alle condizioni climatiche o alla scelta del verniciatore

Catalisi a peso

	Per 100 g	Per 300 g	Per 500 g	Per 1000 g
Autoclear WB 2.0	100	300	500	1000
Autoclear WB 2.0 Hardener	51	152	253	507
Autoclear WB 2.0 Reducer	27	84	139	279
Activator WB	29-38	86-114	143-191	286-381

Viscosità



15-17 secondi in 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® WB 2.0

Solo per uso professionale

Applicazione & sfumatura



Applicare una mano media distesa e lasciare in appassimento per 3-10 minuti a 20°C.
Applicare poi una mano piena e lasciare ancora in appassimento per 3-10 minuti a 20°C prima dell'essiccazione forzata.

- Appassimento tra le mani può essere ridotto al minimo per applicazioni su larghe superfici.
- Ricopribile con se stesso dopo un intero ciclo di essiccazione, dopo 24 ore è necessario carteggiare.
- Per la sfumatura consultare la ST S8.01.01

Pot-life

Autoclear WB 2.0

1 ora a 20°C

Spessori

Seguendo l'applicazione consigliata: 50-60 µm

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.

Tenere in considerazione anche il tempo necessario all'aria della cabina e all'oggetto di raggiungere la temperatura di 60°C.

Non usare sistemi di accelerazione dell'aria durante il processo di applicazione di Autoclear WB 2.0



Autoclear WB 2.0

20°C	Fuori polvere	1 ora e 40 minuti
	Secco maneggiabile	5½ ore
50°C	Fuori polvere	30 minuti
	Secco maneggiabile	1 ora
60°C	Fuori polvere	20 minuti
	Secco maneggiabile	35 minuti

Secco maneggiabile

Dopo l'essiccazione a 60°C, lasciare raffreddare Autoclear WB all'interno della cabina (20°C) per far completare il processo di reticolazione. L'essiccazione in profondità ottimale viene ottenuta lasciando l'auto a temperature sopra i 15°C.

*Nel caso di temperature ambiente molto basse, es: inverno, aumentare il tempo di essiccazione di 15-20 minuti a 60°C.**

Autoclear® WB 2.0

Solo per uso professionale



Secco maneggiabile dopo circa 10 minuti
Lasciare in appassimento 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 S9.01.01

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.

Resa Teorica

Prodotto pronto all'uso per 1 µm di spessore ± 307 m²/litro

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.

Pulizia delle attrezzature

Pulire le attrezzature subito dopo l'uso con solventi di lavaggio.

VOC

Il valore limite della direttiva europea per questa tipologia di prodotti pronti all'uso (categoria: IIB. d) è 420 g/litro. Il VOC di questo prodotto pronto all'uso è al massimo 414 g/litro.

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