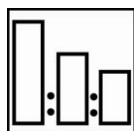


Autoclear® LV Superior

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Descrizione

Trasparente bicomponente a basso VOC, conforme alle più recenti normative sulle emissioni in atmosfera. La combinazione di tre trasparenti, un catalizzatore e tre diluenti permette di ottenere ottimi risultati in qualunque condizione e per qualunque tipo di applicazione. Questo trasparente garantisce buona resistenza e prestazioni affidabili, oltre che ad un'ottima brillantezza su Autowave.



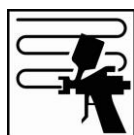
100 Autoclear LV Superior
 60 Autoclear LV Superior Hardener
 20 Autoclear LV Superior Reducer



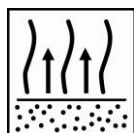
Utilizzare l'asta dosatrice Sikkens
 No. 31 Blu



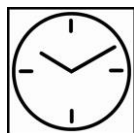
Impostazioni aerografo: 1.2-1.4 mm
 Pressione di applicazione: 1.7-2.2 bar all'iniettore
 HVLP max 0.6-0.7 bar al cappello



2 x 1 mano
 Applicare una mano media, seguita, dopo l'appassimento, da una mano piena



Tra le mani: 3-5 minuti a 20°C
 Selezione del Reducer in base alla temperatura d'applicazione
 Prima dell'essiccazione: 3-5 minuti a 20°C
 L'appassimento è influenzato dal tipo di forno



	20°C	60°C
Autoclear LV Superior Fast	6 ore	15 minuti
Autoclear LV Superior Medium	7 ore	25 minuti
Autoclear LV Superior Slow	8 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® LV Superior

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Descrizione

Trasparente bicomponente a basso VOC, conforme alle più recenti normative sulle emissioni in atmosfera. La combinazione di tre trasparenti, un catalizzatore e tre diluenti permette di ottenere ottimi risultati in qualunque condizione e per qualunque tipo di applicazione. Questo trasparente garantisce buona resistenza e prestazioni affidabili, oltre che ad un'ottima brillantezza su Autowave.

Prodotto ed additivi

Autoclear LV Superior Fast: 15 minuti di essiccazione a 60°C
 Autoclear LV Superior Medium: 25 minuti di essiccazione a 60°C
 Autoclear LV Superior Slow: 35 minuti di essiccazione a 60°C

Catalizzatori

Autoclear LV Superior Hardener: per qualunque tipo di riparazione.

Diluenti

Autoclear LV Superior Reducer Fast; per ritocchi e riparazioni di pannelli sotto i 20°C
 Autoclear LV Superior Reducer Medium; per ritocchi e riparazione di pannelli tra i 20°C-35°C
 Autoclear LV Superior Reducer Slow; per larghe superfici o verniciature totali tra i 25°C-45°C

Accelerante

Autoclear LV Superior Accelerator; per ritocchi e riparazioni di pannelli **sotto i 30°C**

Additivi

Autoclear Mat; trasparente opaco che permette di ottenere diversi livelli di brillantezza (ST 5.5.1)

Non è richiesto l'utilizzo di elasticizzanti (Elast-o-Actif) per l'applicazione sulle parti in plastica.

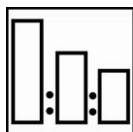
Composizione

Autoclear LV Superior; resine polioliche
 Autoclear LV Superior Hardener; resine poliisocianate

Supporti idonei

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

Miscelazione



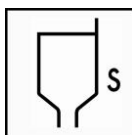
100	Autoclear LV Superior	100	Autoclear LV Superior <u>Fast/Medium</u>
60	Autoclear LV Superior Hardener	60	Autoclear LV Superior Hardener
20	Autoclear LV Superior Reducer	20	Autoclear LV Superior Accelerator

Utilizzare asta dosatrice Nr 31 Blu

Catalisi a peso

	Per 100 g	Per 300 g	Per 500 g	Per 1000 g
Autoclear LV Superior	100	300	500	1000
Autoclear LV Superior Hardener	62	186	310	620
Autoclear LV Superior Reducer	17	52	86	173

Viscosità



15-17 secondi in coppa DIN 4 a 20°C

Autoclear® LV Superior

SOLO PER USO PROFESSIONALE

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

Applicazione & sfumatura



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


- Appassimento tra le mani: per riparazioni di larghe superfici, applicare il tempo d'appassimento minimo.
- Ricopribile con se stesso in qualunque fase. Dopo 24 ore è necessario carteggiare.
- Per i ritocchi (Ritocchi e sfumatura di pannelli), vedi TDS S8.01.01
- *Quando sono necessarie carteggiatura e lucidatura, è possibile applicare una terza mano dopo l'appassimento a 20°C.*

Pot-life

Autoclear LV Superior Fast	30 minuti	a 20°C
Autoclear LV Superior Fast + Autoclear LV Superior Accelerator	30 minuti	a 20°C
Autoclear LV Superior Medium	1 ora	a 20°C
Autoclear LV Superior Medium + Autoclear LV Superior Accelerator	1 ora	a 20°C
Autoclear LV Superior Slow	1½ ora	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.
Tenere in considerazione anche il tempo necessario all'aria della cabina e all'oggetto di raggiungere la temperatura di 60°C.

		LV Superior Fast LV Superior Accelerator	LV Superior Medium LV Superior Accelerator	LV Superior Fast	LV Superior Medium	LV Superior Slow
20°C	Fuori polvere	50 minuti	50 minuti	1 ora	1 ½ ore	2 ½ ore
	Secco maneggiabile	3 ore	3 ore	6 ore	7 ore	8 ore
50°C	Fuori polvere	7 minuti	10 minuti	10 minuti	20 minuti	25 minuti
	Secco maneggiabile	20 minuti	25 minuti	30 minuti	50 minuti	60 minuti
60°C	Fuori polvere	4 minuti	6 minuti	7 minuti	10 minuti	20 minuti
	Secco maneggiabile	12 minuti	15 minuti	15 minuti	25 minuti	35 minuti

Essiccazione in profondità:

Dopo il ciclo di essiccazione a 60°C, lasciare che Autoclear LV Superior ritorni a temperatura ambiente per

Autoclear® LV Superior

SOLO PER USO PROFESSIONALE

portare a termine l'essiccazione in profondità.



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.

Spessori

Seguendo l'applicazione consigliata (2 mani)

45-60 µm

Resa

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

± 510 m²/litri

Pulizia delle attrezzature

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

VOC

2004/42/IIb(d)(420)419

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 419 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*

Autoclear[®] LV Superior

SOLO PER USO PROFESSIONALE

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