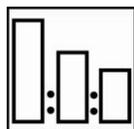


# Autoclear® LV

**SOLO PER USO PROFESSIONALE**

## Descrizione

Autoclear LV e Autoclear LV Slow sono due trasparenti bicomponenti che rispettano le più recenti normative sulle emissioni in atmosfera. Vengono utilizzati con catalizzatore e diluente specifici con un rapporto di miscela molto semplice. Creati per l'utilizzo con Autowave, sono idonei per tutti i tipi di riparazione.



100 Autoclear LV  
 50 Autoclear LV Hardener  
 10 Autoclear LV Reducer



Utilizzare l'asta dosatrice Sikkens  
 No. 3 Viola

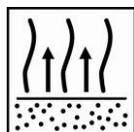


Impostazioni aerografo:  
 1.2-1.4 mm

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

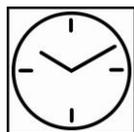


2 x 1 mano  
 Applicare una prima mano media seguita, dopo l'appassimento, da una mano piena.



Tra le mani:  
 5-10 minuti a 20°C

Prima dell'essiccazione:  
 5-10 minuti a 20°C  
 L'appassimento dipende dal tipo di forno



Essiccazione	20°C	60°C
Autoclear LV	1 ½ ora	20 minuti
Autoclear LV Slow	4 ore	30 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

**SOLO PER USO PROFESSIONALE**

## Descrizione

Autoclear LV e Autoclear LV Slow sono due trasparenti bicomponenti che rispettano le più recenti normative sulle emissioni in atmosfera. Vengono utilizzati con catalizzatore e diluente specifici con un rapporto di miscela molto semplice. Creati per l'utilizzo con Autowave, sono idonei per tutti i tipi di riparazione.

## Prodotto ed additivi

Autoclear LV; trasparente standard per tutti i tipi di riparazione e temperature fino a 30°C.  
 Autoclear LV Slow; trasparente per temperature più alte e ampie riparazioni

**Catalizzatori** Autoclear LV Hardener; per qualunque tipo di riparazione.

**Diluenti** Autoclear LV Reducer; per qualunque tipo di riparazione.

**Additivi** Autoclear Mat; trasparente opaco che permette di ottenere diversi livelli di brillantezza (TDS 5.5.1)

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

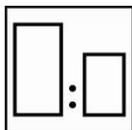
## Composizione

Autoclear LV (Slow); resine polioliche  
 Autoclear LV Hardener; resine poliisocianate

## Supporti idonei

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

## Miscelazione



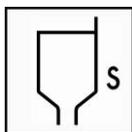
**100** Autoclear LV (Slow)  
**50** Autoclear LV Hardener  
**10** Autoclear LV Reducer

Utilizzare l'asta dosatrice nr. 3 Viola

### Catalisi a peso

	Per 100 g	Per 300 g	Per 500 g	Per 1000 g
Autoclear LV	100	300	500	1000
Autoclear LV Hardener	55	165	275	550
Autoclear LV Reducer	8	25	42	85

## Viscosità



15-18 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® LV

**SOLO PER USO PROFESSIONALE**

## Applicazione & sfumatura



Applicare una prima mano media e lasciare in appassimento 5-10 minuti a 20°C.  
 Applicare una seconda mano piena. Lasciare in appassimento 5-10 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 consultare la ST 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  
 Autoclear LV Slow

30 minuti a 20°C  
 45 minuti 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.



	Autoclear LV	Autoclear LV Slow
--	--------------	-------------------

20°C	Fuori polvere	45 minuti	60 minuti
	Secco maneggiabile	1 ½ ore	4 ore
50°C	Fuori polvere	15 minuti	30 minuti
	Secco maneggiabile	30 minuti	45 minuti
60°C	Fuori polvere	10 minuti	20 minuti
	Secco maneggiabile	20 minuti	30 minuti

### \*\* Secco maneggiabile

Dopo il ciclo di essiccazione a 60°C, lasciare che Autoclear LV (Slow) ritorni a temperatura ambiente per 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 S9.01.01.

# Autoclear® LV

**SOLO PER USO PROFESSIONALE**

## Lucidabilità



Sporchini e piccole imperfezioni possono essere eliminate con lucidatura dopo il ciclo completo di essiccazione 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 45-60 µm

## Resa

Con miscela pronta all'uso e spessore del film secco di 1 µm 522 m<sup>2</sup>/litri

## Pulizia delle attrezzature

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

## VOC

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

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 420 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 dell'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](http://www.sikkenscr.com)