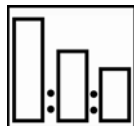


# Autoclear<sup>®</sup> LV Superior

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

## Beskrivning

2K VOC-godkänt klarlackssystem, bestående av tre klarlack, en dedikerad härdare och fyra förtunningar, utvecklad för optimala appliceringsegenskaper. Detta koncept täcker in alla typer av reparationer och alla storlekar från fläckbättring till hellackering. Autoclear LV Superior håller hög kvalitet i samtliga appliceringsförhållanden. Denna teknologi innebär ett mycket robust och pålitligt resultat med förträfflig prestanda i kombination med hög glans på Autowave.



100 Autoclear LV Superior Klarlack  
60 Autoclear LV Superior Härdare  
20 Autoclear LV Superior Reducer

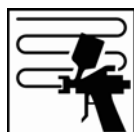


Använd Sikkens blandningssticka  
# 31 Blå

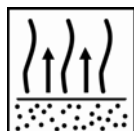


Färgmunstycke:  
1.2-1.4 mm

Spruttryck:  
1.7-2.2 bar vid sprutpistolens luftintag  
HVLP max 0.7 bar vid luftmunstycket



½ + 1 skikt  
Applicera först ett tunt flytande skikt, applicera därefter ett fullt flytande skikt efter rekommenderad avluftningstid.



Mellan skikten  
3-5 minuter vid 20°C  
Val av förtunning beror på spruttemperatur

Före torkning i ugn  
3-5 minuter vid 20°C  
Avluftningstid beror på ugnstyp



Val av klarlack	20°C	60°C
Autoclear LV Superior Fast	6 tim	15-25 min
Autoclear LV Superior Medium	7 tim	25-35 min
Autoclear LV Superior Slow	8 tim	35-45 min



Använd lämplig skyddsutrustning  
Akzo Nobel Car Refinishes rekommenderar användning av friskluftsmask.

# Autoclear<sup>®</sup> LV Superior

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

## Beskrivning

2K VOC-godkänt klarlackssystem, bestående av tre klarlack, en dedikerad härdare och fyra förtunningar, utvecklad för optimala appliceringsegenskaper. Detta koncept täcker in alla typer av reparationer och alla storlekar från fläckbättring till hellackering. Autoclear LV Superior håller hög kvalitet i samtliga appliceringsförhållanden. Denna teknologi innebär ett mycket robust och pålitligt resultat med förträfflig prestanda i kombination med hög glans på Autowave.

## Produkt och tillbehör

<b>Klarlack</b>	Autoclear LV Superior Fast: Autoclear LV Superior Medium: Autoclear LV Superior Slow:	15-25 min torktid vid 55-60°C 25-35 min torktid vid 55-60°C 35-45 min torktid vid 55-60°C
<b>Härdare</b>	Autoclear LV Superior Härdare:	en universalhärdare för både små och stora reparationsytor
<b>Förtunning</b>	Autoclear LV Superior Reducer Fast: Autoclear LV Superior Reducer Medium: Autoclear LV Superior Reducer Slow:	fläckbättringar och små ytor vid temperaturer under 20°C fläckbättringar och små ytor vid temperaturer mellan 20°C-35°C stora ytor och vid temperaturer mellan 25°C-45°C
<b>Accelerator</b>	Autoclear LV Superior Accelerator:	fläckbättringar och små ytor vid temperaturer under 30°C
<b>Tillbehör</b>	Autoclear Matt; en matt klarlack som i blandning med Autoclear LV Superior skapar olika glansnivåer. Se TDS 5.5.1 <i>Elast-o-Activif (mjukgörare) är <u>inte</u> nödvändig vid målning av bilplastdelar</i>	

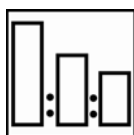
## Basråvara

Autoclear LV Superior; Polyol harts  
Autoclear LV Superior Härdare; Poly-isocyanat harts

## Lämpliga underlag

Autowave; efter avluftning i minst 15 min vid 25°C

## Blandningsförhållande

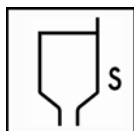


**100** Autoclear LV Superior  
**60** Autoclear LV Superior Härdare  
**20** Autoclear LV Superior Reducer

**100** Autoclear LV Superior Fast / Medium  
**60** Autoclear LV Superior Härdare  
**20** Autoclear LV Superior Accelerator

Använd blandningssticka #31 Blå.

## Viskositet



15-17 sek – DIN Cup #4 vid 20°C

## Sprututrustning / spruttryck



**Sprutpistol**  
Överliggande kopp

**Färgmunstycke**  
1.2-1.4 mm

**Spruttryck**  
1.7-2.2 bar vid sprutpistolens luftintag  
HVLP max 0.6-0.7 bar vid luftmunstycket

# Autoclear<sup>®</sup> LV Superior

## ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

### Bearbetning & utsprutning



Applicera ett tunt flytande skikt, låt avlufta 3-5 min.

Applicera därefter ett fullt flytande skikt, låt avlufta 3-5 min före torkning i ugn.

- Avluftning mellan skikten; vid sprutning av tre paneler eller fler, observera att maximal avluftningstid är 5 min.
- Sprutning i sprutbox med separat ugn; låt avlufta i 5 min före torkning i ugn.
- Övermålningsbar med sig själv efter fullföljd torkning, mattering/slipning är nödvändigt efter 24 timmar.
- I de fall klarlacken ska slipas eller poleras, är det möjligt att applicera ett tredje skikt efter angiven avluftningstid.
- För utsprutning av klarlack (fläckbättring), se TDS S8.01.01

### Brukstid

Autoclear LV Superior Fast	30 min	vid 20°C
Autoclear LV Superior Fast + Autoclear LV Superior Accelerator	30 min	vid 20°C
Autoclear LV Superior Medium	1 tim	vid 20°C
Autoclear LV Superior Medium + Autoclear LV Superior Accelerator	1 tim	vid 20°C
Autoclear LV Superior Slow	1 ½ tim	vid 20°C

### Filmtjocklek

Vid rekommenderad applicering: 45-60 µm

### Torktider

Sprutning i sprutbox med separat ugn; låt avlufta i 5 min före torkning i ugn.

Torktiderna nedan baseras på rekommenderad applicering och objekttemperatur.



		LV Superior Fast LV Superior Accelerator	LV Superior Medium LV Superior Accelerator	LV Superior Fast	LV Superior Medium	LV Superior Slow
20°C	Dammtorr	50 min	50 min	1 tim	1 ½ tim	2 ½ tim
	Hanterbar	3 tim	3 tim	6 tim	7 tim	8 tim
50°C	Dammtorr	7 min	10 min	10 min	20 min	25 min
	Hanterbar	20 min	25 min	30 min	50 min	1 tim
60°C	Dammtorr	4 min	6 min	7 min	10 min	20 min
	Hanterbar	12 min	15 min	15 min	25 min	35 min

### Genomhärdning:

Efter torkning vid 60°C objekt-temperatur, låt Autoclear LV Superior svalna till omgivande temperatur för att fullborda genomhärdningsprocessen.



Låt avlufta 5 min före torkning med IR.

Hanterbar efter ca 10 min torkning med IR.

Objekttemperaturen får ej överstiga 100°C under torkning.

- För mer detaljerad information om IR-torkning; se TDS S9.01.01

# Autoclear<sup>®</sup> LV Superior

## ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

### Polering



Damnoppor och mindre defekter kan poleras efter fullföljd torkning i rumstemperatur, eller efter fullföljd torkning vid 60°C objekt-temperatur, följt av avsvälning till rumstemperatur.

Slipa försiktigt bort dammpartiklarna och återställ ytan enligt rekommenderade poleringsmetoder.

- *Polerbar efter ca 1 tim efter avsvälning till rumstemperatur.*

### Sträckförmåga

Vid rekommenderad applicering, är den teoretiska sträckförmågan ungefär 6.2 m<sup>2</sup>/liter sprutfärdig blandning.

- *Den faktiska materialåtgången beror på många faktorer, bland andra formen på objektet, ytans jämnhet, vald appliceringsmetod, spruttryck och miljön vid spruttillfället.*

### Rengöring av utrustning

Sikkens Löser eller lösningsmedelsburna sprutpistolvtätmedel

### VOC

EU:s VOC-gränsvärde (IIB.d): max 420 g/l sprutfärdig blandning

Produktens VOC: < 413 g/l sprutfärdig blandning

### Torrhalt

Torrhalt: 57,1% sprutfärdig blandning

### Förvaring

Förvara nya produkter i obruten förpackning, och öppnade produkter med väl förslutet lock mellan 10°C och 35°C. Undvik för stora fluktuationer i temperatur; optimal förvaringstemperatur är ±20°C.

- *Se TDS S9.01.02 Lagringstid CR-produkter*

**Akzo Nobel Car Refinishes AB**  
Adress: Box 224, 135 27 Tyresö  
Tel: +46 (0)8 503 04 100

### ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

**Viktig information:** Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid databladet vad angår materialsäkerhet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.

Produktnamn nämnda i detta datablad är varumärken tillhörande, eller licensierade av, Akzo Nobel.

#### Huvudkontor

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.sikkenscr.com](http://www.sikkenscr.com)