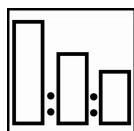


Autoclear® LV Superior

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

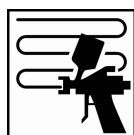


Använd Sikkens blandningssticka
31 Blå

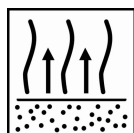


Färgmunstycke:
1.2-1.4 mm

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

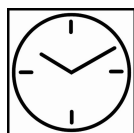


2 x 1 skikt
First apply a medium closed coat, next apply a full coat after indicated flash off time



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 min
Autoclear LV Superior Medium	7 tim	25 min
Autoclear LV Superior Slow	8 tim	35 min



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



Autoclear® LV Superior

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Beskrivning

2K VOC-godkänt klarlackssystem, bestående av tre klarlackar, 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 & tillbehör

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

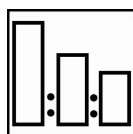
Basråvara

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

Lämpliga underlag

Autowave: efter avluftning i minst 15 min vid 25°C
Autowave 2.0: vid fullständigt matt yta

Blandningsförhållande

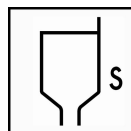


100 Autoclear LV Superior
60 Autoclear LV Superior Härdare
20 Autoclear LV Superior Reducer

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.

Autoclear® LV Superior

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Sprututrustning / spruttryck

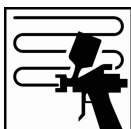


Sprutpistol
Överliggande kopp

Färgmunstycke
1.2-1.4 mm

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

Bearbetning & utsprutning



Applicera ett medium stängt skikt, låt avlufta 3-5 minuter vid 20°C.

Applicera därefter ett fullt flytande skikt, låt avlufta 3-5 minuter vid 20°C före torkning i ugn.

- o Avluftning mellan skikten; vid applicering på större ytor, avluftning mellan skikten är minimal.
- o Övermålningsbar med sig själv efter fullföljd torkning, mattering/slipning är nödvändigt efter 24 timmar.
- o I de fall klarlacken ska slipas eller poleras, är det möjligt att applicera ett tredje skikt efter angiven avluftningstid.
- o 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

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 minuter	50 minuter	1 timma	1 ½ timma	2 ½ timma
	Hanterbar		3 timmar	3 timmar	6 timmar	7 timmar	8 timmar
50°C	Dammtorr		7 minuter	10 minuter	10 minuter	20 minuter	25 minuter
	Hanterbar		20 minuter	25 minuter	30 minuter	50 minuter	60 minuter
60°C	Dammtorr		4 minuter	6 minuter	7 minuter	10 minuter	20 minuter
	Hanterbar		12 minuter	15 minuter	15 minuter	25 minuter	35 minuter

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® 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.

Filmtjocklek

Vid rekommenderad applicering: 45-60 µm

Teoretisk sträckförmåga

Sprutfärdig blandning vid 1 µm skiktjocklek

± 510 m²/liter

Rengöring av utrustning

Sikkens Löser eller lösningsmedelsburna sprutpistolvtvättmedel

VOC

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

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

Produktens VOC: < 419 g/l sprutfärdig blandning

Förvaring

Produktens hållbarhet bestäms när produkten förvaras oöppnad vid 20°C.

Undvik extrema temperaturvariationer.

o *Produkthållbarhetsuppgifter, se TDS S9.01.02*

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

