

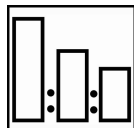
sikkens

Autoclear® LV Superior

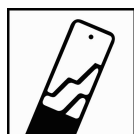
KUN FOR PROFESJONELT BRUK

Beskrivelse

To-komponent VOC-samsvarende klarlakk konsept, bestående av tre klarlakk, en øremerket hardener og tre reducers, utviklet for optimale påføringssegenskaper. Dette konseptet dekker alle størrelser på reparasjoner til optimalt kvalitetsnivå under alle påføringsforhold. Klarlakkteknologien sikrer en meget robust og pålitelig produktytelse kombinert med et høyt glansnivå på Autowave.



100	Autoclear LV Superior Clearcoats
60	Autoclear LV Superior Hardener
20	Autoclear LV Superior Reducers



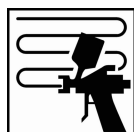
Bruk Sikkens målepinne
Nr. 31 Blå



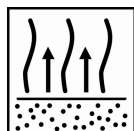
Innstilling sprøytepistol:
1.2-1.4 mm

Påførings trykk:

1.7-2.2 bar ved luftinntaket
HVLP max 0.6-0.7 bar ved ventilen

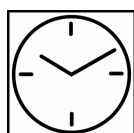


2 x 1 strøk
Påfør først et medium avgrenset strøk, deretter et fullt strøk etter indikert tid for setting.



Mellom strøkene
3-5 minutter ved 20°C
Reducer velges avhengig av temperatur

Før herding
3-5 minutter ved 20°C
Tid for setting avhengig av type tørkeboks



Klarlakk valg	20°C	60°C
Autoclear LV Superior Fast	6 timer	15 minutter
Autoclear LV Superior Medium	7 timer	25 minutter
Autoclear LV Superior Slow	8 timer	35 minutter



Bruk hensiktsmessig luftveis beskyttelse
Akzo Nobel Car Refinishes anbefaler bruk av maske med friskluft tilførsel.

sikkens

Autoclear® LV Superior

KUN FOR PROFESJONELT BRUK

Beskrivelse

To-komponent VOC-samsvarende klarlakk konsept, bestående av tre klarlakker, en øremerket hardener og tre reducers, utviklet for optimale påføringsegenskaper. Dette konseptet dekker alle størrelser på reparasjoner til optimalt kvalitetsnivå under alle påføringsforhold. Klarlakkteknologien sikrer en meget robust og pålitelig produktytelse kombinert med et høyt glansnivå på Autowave.

Produkt og tilsetninger

Autoclear LV Superior Fast: 15 minutter tørketid ved 60°C
Autoclear LV Superior Medium: 25 minutter tørketid ved 60°C
Autoclear LV Superior Slow: 35 minutter tørketid ved 60°C

Hardener Autoclear LV Superior Hardener; en generell hardener for alle reparasjonsstørrelser.

Reducers Autoclear LV Superior Reducer Fast; flekk og panelreparasjoner under 20°C
Autoclear LV Superior Reducer Medium; flekk og panelreparasjoner ved 20°C-35°C
Autoclear LV Superior Reducer Slow; større områder og hele omlakkinger ved 25°C-45°C

Tilsetninger Autoclear Mat; en matt klarlakk finish for forskjellige klarlakk glans nivåer (TDS 5.5.1)

Ingen mykgjører (Elast-O-Activ) nødvendig for påføring på plast bil deler.

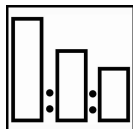
Basis råmaterialer

Autoclear LV Superior; Polyol harpikser
Autoclear LV Superior Hardener; Poly-isocyanate harpikser

Egnede underlag

Autowave; etter en minimums tid for setting på 15 minutter ved 25°C.

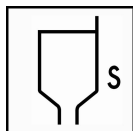
Blanding



100 Autoclear LV Superior(s)
60 Autoclear LV Superior Hardener
20 Autoclear LV Superior Reducer(s)

Bruk målepinne Nr. 31 Blå.

Viskositet



15-17 sekunder – DIN Cup 4 ved 20°C.

Innstilling sprøytetipstol / påførings trykk



Sprøytetipstol
Gravitet matet

Dyseåpning
1.2-1.4 mm

Påføringstrykk
1.7-2.2 bar ved sprøytetipstolens luftinntak
HVLP max 0.6-0.7 bar ved ventilen

sikkens

Autoclear® LV Superior

KUN FOR PROFESJONELT BRUK

Påføring og kombinasjoner



- Påfør et medium avgrenset strøk og la det sette seg i 3-5 minutter ved 20°C.
Deretter et fullt strøk som får sette seg i 3-5 minutter ved 20°C før varmetørking.
Ved påføring på større områder kan tiden for strøkene å sette seg reduseres til minimum.
- o Overmalbar med seg selv etter full tørkesyklus, sliping blir nødvendig etter 24 timer.
 - o Ved kombinasjoner (flekk og panelreparasjon blandinger), se TDS S8.01.01.
 - o Når sliping og tung polering er nødvendig kan et tredje strøk påføres etter oppgitt tid for strøkene å sette seg ved 20°C.

Brukstid

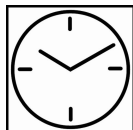
Autoclear LV Superior Fast	30 minutter	ved 20°C
Autoclear LV Superior Medium	1 time	ved 20°C
Autoclear LV Superior Slow	1 ½ time	ved 20°C

Film tykkelse

Ved anbefalt påføring: 45-60 µm

Tørketider

La siste strøk sette seg i 5 minutter ved 20°C før bilen flyttes til forvarmet tørkeboks/avlukke ved 60°C.
Alle tørketider relateres til standard påføring og objektets temperatur.
Ta i betraktning nødvendig tid for tørkeboksen å nå tilstrekkelig temperatur for å gi objektet 60°C.



	Autoclear LV Superior Fast	Autoclear LV Superior Medium	Autoclear LV Superior Slow
--	----------------------------	------------------------------	----------------------------

20°C	Støvtørr	1 time	1 ½ time	2 ½ time
	Behandlingstørr*	6 timer	7 timer	8 timer
50°C	Støvtørr	10 minutter	20 minutter	25 minutter
	Behandlingstørr*	30 minutter	50 minutter	60 minutter
60°C	Støvtørr	7 minutter	10 minutter	20 minutter
	Behandlingstørr*	15 minutter	25 minutter	35 minutter

*Behandlingstørr

Etterfulgt av tørkesyklus ved 60°C objekt temperatur, la Autoclear LV Superior kjøles ned til omgivende temperatur.



Behandlingstørr etter omtrent 10 minutter.
La siste strøk sette seg i 5 minutter før infra rød herding.
Panelet må ikke nå en temperatur over 100°C under herding.
For ekstra IR informasjon, se TDS S9.01.01

sikkens**Autoclear® LV Superior****KUN FOR PROFESJONELT BRUK****Polerbarhet**

Støv og mindre partikler kan poleres bort etter at oppgitte luft-tørketider er nådd, eller etter full tørk ved 60°C objekt temperatur, fulgt av nedkjøling til omgivende temperatur. Slip forsiktig bort partiklene og gjenoppsett overflaten i henhold til poleringsforskriftene.

Klar til polering omtrent 1 time etter nedkjøling til omgivende temperatur.

Material forbruk

Ved anbefalt påføring vil teoretisk materialforbruk være $\pm 6.2 \text{ m}^2/\text{liter}$ RTS blanding.

I praksis vil forbruket påvirkes av flere forhold som f.eks objektets form, overflaten, påføringsteknikk, -trykk og -forhold.

Rengjøring av utstyr

Sikkens Solvents eller løsemiddelbaserte guncleaners

VOC

EU's grenseverder for produktet (produkt kategori: IIB.d) i bruksklar form er max. 420 g/liter VOC.
VOC innholdet i dette produkt i bruksklar form er max. 413 g/liter.

Produktlagring

Produktets lagringstid forsetter uåpnet produkt lagret ved 20°C.

Unngå ekstreme temperaturvariasjoner.

o Produkt lagringsdata, se TDS S9.02.01

Akzo Nobel Car Refinishes AS
Adresse: Fløisbonnveien 6, 1410 Kolbotn
Telefon: +47 66 81 95 20

KUN FOR PROFESJONELL BRUK

VIKTIG MERKNAD Informasjonen i dette databladet har ikke til hensikt å være uttømmende. De er basert på vårt nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lovgivning. Enhver person som bruker dette produktet til et hvilket som helst formål annet enn det som er konkret anbefalt i det tekniske databladet uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om produktets egnethet for det aktuelle formål gjør det på egen risiko. Det er alltid brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å oppfylle krav i lovgivning og lokale forskrifter. Les alltid HMS-databladet og det tekniske databladet for produktet hvis de er tilgjengelige. Alle råd og alle utsagn vi gir vedrørende produktet (i dette databladet eller på annen måte) er riktige i henhold til den kunnskap vi besitter pr. dag. Vi har ingen kontroll over kvaliteten på og tilstanden til underlaget og de mange andre faktorer som påvirker bruk og påføring av produktet. Hvis vi ikke har bekreftet det skriftlig aksepterer vi ikke noe ansvar for produktets egnethet for formålet eller for ethvert mulig tap eller skade som måtte oppstå ved bruk av produktet. Alle produkter som leveres og all assistanse som gis er underlagt våre standard vilkår og våre salgsbetingelser. Be om en kopi av dette dokumentet og gjennomgå det grundig. Innholdet i våre tekniske datablader modifiseres fra tid til annen med utgangspunkt i våre erfaringer og vår policy om kontinuerlig utvikling. Det er brukerens ansvar å se til at han disponerer det gjeldende databladet før han tar produktet i bruk.

Navn på lakkprodukter som er nevnt i dette databladet er varemerker eller lisenser tilhørende Akzo Nobel.

Hovedkontor

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkenscr.com