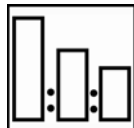


sikkens**AUTOCLEAR[®] LV SUPERIOR****SAMO ZA PROFESIONALNU UPOTREBU****Opis**

Dvokomponentni HOS sukladni koncept laka koji se sastoji od tri laka, jednog utvrđivača i četiri reducera. Napravljen je kako bi se postigli optimalni rezultati. Ovaj koncept pokriva sve veličine popravaka na određenom stupnju kvalitete pod svim uvjetima primjene. Tehnologija laka će Vam osigurati robusnost i pouzdanost uz visoki stupanj sjaja na Autowawe.



100 Autoclear LV Superior Clearcoats
60 Autoclear LV Superior utvrđivač
20 Autoclear LV Superior Reducer



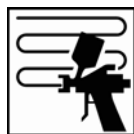
Koristi Sikkens mjerni štap
31 plavi



Otvor mlaznice :
1.2-1.4 mm

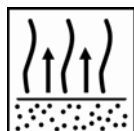
Tlak nanošenja:

1.7-2.2 bara na ulazu zraka
HVLP max 0.7 bara na zračnoj kapi



2 x 1 sloj

prvo nanijeti srednji zatvoreni sloj, zatim puni sloj, nakon vremena izvjetravanja.



Između slojeva

3-5 minuta na 20°C

Odabrati reducer prema temperaturi

Prije sušenja

3-5 minuta na 20°C

Vrijeme izvjetravanja ovisi o načinu sušenja



Izbor laka

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

20°C

6 sati
7 sati
8 sati

60°C

15 minuta
25 minuta
35 minuta



Koristi predloženu zaštitu za dišne puteve

Akzo Nobel Car Refinishes preporučuje respiratore koji imaju dotok svježeg zraka

sikkens

AUTOCLEAR[®] LV SUPERIOR

SAMO ZA PROFESIONALNU UPOTREBU
Opis

Dvokomponentni VOC sukladni koncept laka koji se sastoji od tri laka, jednog namijenjenog utvrđivača i četiri reducera. Napravljen je kako bi se postigli optimalni rezultati. Ovaj koncept pokriva sve veličine popravaka na određenom stupnju kvaliteta pod svim uvjetima primjene. Tehnologija laka će Vam osigurati robusnost i pouzdanost uz visoki stupanj sjaja na Autowave.

Proizvod i dodatci

Autoclear LV Superior Fast: 15 minuta sušenja na 60°C
 Autoclear LV Superior Medium: 25 minuta sušenja na 60°C
 Autoclear LV Superior Slow: 35 minuta sušenja na 60°C

Utvrđivač Autoclear LV Superior Hardener; generalno uporabljivi utvrđivač za sve veličine popravaka

Reduceri Autoclear LV Superior Reducer Fast: popravci fleka i panela ispod 20°C
 Autoclear LV Superior Reducer Medium: popravci fleka i panela na 20°C-35°C
 Autoclear LV Superior Reducer Slow: veća područja i generalke na 25°C-45°C

Accelerator Autoclear LV Superior Accelerator: za popravak fleka i panela **ispod 20°C**

Dodatci Autoclear Mat: mat - lak za različiti nivo sjaja laka (TIS 5.5.1)

Elast-O-Actif se ne preporučuje

Temeljne sirovine

Autoclear LV Superior: Polyol smole
 Autoclear LV Superior Hardener: Poly-isocyanate smole

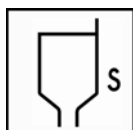
Preporučene površine

Autowave: nakon minimalnog izvjetravanja od 15 minuta na 25°C

Omjer miješanja

100	Autoclear LV Superior Fast/Medium/Slow	100	Autoclear LV Superior Fast/Medium
60	Autoclear LV Superior Hardener	60	Autoclear LV Superior Hardener
20	Autoclear LV Superior Reduceri	20	Autoclear LV Superior Accelerator

Koristiti mjerni štap br. 31 plavi.

Viskoznost


16-17 sekundi – DIN posude #4 na 20°C

Podešavanje šprice / tlak nanošenja


Šprica

Lončić gore

**Podešavanje otvora
mlaznice**

1.2-1.4 mm

Radni tlak

1,7-2,2 bara na ulazu zraka

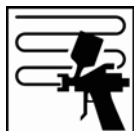
HVLP max 0.6-0.7 bara na zračnoj kapi

sikkens

AUTOCLEAR[®] LV SUPERIOR

SAMO ZA PROFESIONALNU UPOTREBU

Način primjene i prijelazi



Nanijeti lagani mokri zatvoreni sloj i pustiti da izvetri 3-5 minuta na 20°C.

Nakon toga nanijeti puni mokri sloj i pustiti da izvetri 3-5 minuta na 20°C prije sušenja.

- o Izvjetravati između slojeva: u slučaju primjene na veće površine, vrijeme izvjetravanja između slojeva : minimalno.
- o Naslojavanje sa samim sobom nakon punog kruga sušenja, a nakon 24 sata je brušenje.
- o Za prijelaze (popravci fleka i prijelazi na panelima), vidi [TIS S8.01.01](#)
- o *Kada je potrebno brušenje i poliranje, treći sloj se može nanijeti nakon određenog vremena izvjetravanja na 20°C.*

Rok trajanja smjese

Autoclear LV Superior Fast	30 minuta	na 20°C
Autoclear LV Superior Fast+Aclear LV Superior Accelerator	30 minuta	na 20°C
Autoclear LV Superior Medium	1 sat	na 20°C
Autoclear LV Superior Medium+ Aclear LV Superior Accelerator	1 sat	na 20°C
Autoclear LV Superior Slow	1,5 sati	na 20°C

Debljina sloja

Kod preporučene primjene za dva sloja: 45-60 µm

Vrijeme sušenja

Dopustiti 5 minuta izvjetravanja na 20°C prije nego se automobil pomakne u ugrijanu komoru na 60°C. Sva vremena sušenja se odnose na standardnu primjenu i temperaturu objekta.

		LV Superior Fast LV Superior Accelerator	LV Superior Medium LV Superior Accelerator	LV Superior Fast	LV Superior Medium	LV Superior Slow
20°C	Suho na prašinu	50 min	50 min	1 sat	1,5 sati	2,5 sati
	Suho za montažu	3 sata	3 sata	6 sati	7 sati	8 sati
50°C	Suho na prašinu	7 min	10 min	10 min	20 min	25 min
	Suho za montažu	20 min	25 min	30 min	50 min	60 min
60°C	Suho na prašinu	4 min	6 min	7 min	10 min	20 min
	Suho za montažu	12 min	15 min	15 min	25 min	35 min

sikkens
AUTOCLEAR[®] LV SUPERIOR
SAMO ZA PROFESIONALNU UPOTREBU
Suho za montažu

Slijedom kruga sušenja na 60°C temperature na objektu, dopustiti da se Autoclear LV Superior osuši potpuno na temperaturu ambijenta.

Sušenje infra grijalicom


Suho za montažu nakon cca 10 min.
Dopustiti 5 minuta izvjetravanja prije uporabe infra grijalice.
Panel ne smije postići temperaturu iznad 100°C.
Informacije o sušenju infra grijalicom vidi u TIS S9.01.01

Poliranje


Prašina i manja oštećenja se mogu polirati nakon što je postignuto vrijeme zračnog sušenja ili nakon punog sušenja na 60°C temperature na objektu slijedom hlađenja na temperaturu ambijenta.
Pažljivo ispolirati djeliće prašine i popraviti površinu prema uputama o poliranju.
o *Spremno za poliranje 1 sat nakon hlađenja na temperaturu ambijenta.*

Potrošnja materijala

Kod debljine sloja od 1 microna potrošnja materijala je cca 510 m²/litra smjese spremne za špricanje.

Čišćenje opreme

Sikkens otapala ili sredstva za čišćenje šprica na bazi otapala

HOS

Granična vrijednost EU za ovaj proizvod (kategorija proizvoda: IIB.d) u formi spremnoj za špricanje je max. 420 g/l HOS.
Sadržaj HOS tvari u ovom proizvodu u formi spremnoj za uporabu je max 413 g/l.

Skladištenje proizvoda

Vijek skladištenja proizvoda je određen na temperaturi 20°C, u neotvorenoj limenci.
Izbjegavati velike temperaturne razlike.

Vijek trajanja vidi u TIS S9.01.02

Samo za profesionalnu upotrebu

VAŽNA NAPOMENA: informacije u ovom listu nemaju namjeru biti posve iscrpne, svaka osoba koja ovaj proizvod koristi za neku svrhu drugačiju od onih specificiranih u ovom listu, a bez naše prethodne pismene suglasnosti – radi to na vlastiti rizik. Svi savjeti i svjedočanstva o proizvodu, bilo u ovom listu ili negdje drugdje sukladni su našem najboljem znanju, ali mi nemamo nadzora nad uvjetima kao i mnogim drugim faktorima koji mogu utjecati na upotrebu i primjenu proizvoda. Stoga ako mi ne damo posebno pismeno odobrenje, mi ne prihvaćamo odgovornost za kvalitet proizvoda ili za gubitke ili oštećenja nastala njegovom uporabom. Svi isporučeni proizvodi i tehnički savjeti pripadaju našim standardnim uvjetima prodaje. Kopiju ove dokumentacije možete zatražiti i preporučujemo je pažljivo proučiti. Informacije sadržane u ovom listu podložne su promjenama u skladu s iskustvom i politikom našeg stalnog razvoja. Na odgovornosti je korisnika da provjeri odgovaraju li podatci u ovom listu aktualnom proizvodu.

Head Office

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., Rijksweg 31, P.O. Box 3, Sassenheim, The Netherlands, www.sikkenscr.com