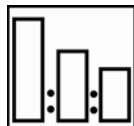


sikkens**Autoclear[®] LV Superior****SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO****Opis**

Dvokomponentni prozorni lak, skluden z VOC zakonodajo, ki je sestavljen iz treh prozornih lakov, enim trdilcem in štirimi razredčili. Narejen je za optimalno nanašanje. Ta koncept pokriva vse velikosti popravil pri zahtevanih stopnjah kvalitete pri vseh pogojih nanašanja. Tehnologija prozornih lakov zagotavlja zelo čvrst in zanesljiv izdelek z visoko stopnjo sijaja na Autowave-u.



100 Autoclear LV Superior Prozorni lak
60 Autoclear LV Superior Trdilec
20 Autoclear LV Superior Razredčila

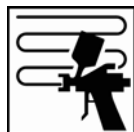


Uporabite mešalno paletko
Št 31 modra

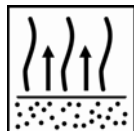


Nastavitev lakirne pištrole:
1.2-1.4 mm

Pritisk pri nanašanju:
1.7-2.2 bar pri vходу zraka
HVLP max 0.6-0.7 bar pri zračni kapici



2 x 1 nanos
Najprej nanesite lahek bližnji tekoč nanos, nato nanesite poln nanos po odzračevanju.



Med nanosi
3-5 minut pri 20°C
Izbor razredčil glede na temperaturo

Pred sušenjem
0-5 minut pri 20°C
Čas odzračevanja je odvisen od tipa peči



Izbor prozornega laka

Autoclear LV Superior Fast	6 ur	15 minut
Autoclear LV Superior Medium	7 ur	25 minut
Autoclear LV Superior Slow	8 ur	35 minut

20°C	60°C
6 ur	15 minut
7 ur	25 minut
8 ur	35 minut



Uporabljajte primerno respiratorno zaščito
Akzo Nobel Avtoreparature priporoča uporabo respiratorja z dovodom svežega zraka

sikkens**Autoclear[®] LV Superior****SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO****Opis**

Dvokomponentni prozorni lak, skluden z VOC zakonodajo, ki je sestavljen iz treh prozornih lakov, enim trdilcem in štirimi razredčili. Narejen je za optimalno nanašanje. Ta koncept pokriva vse velikosti popravil pri zahtevanih stopnjah kvalitete pri vseh pogojih nanašanja. Tehnologija prozornih lakov zagotavlja zelo čvrst in zanesljiv izdelek z visoko stopnjo sijaja na Autowave-u.

Izdelek in dodatki

Prozorni lak Autoclear LV Superior Fast: 15 minut sušenja pri 60°C
Autoclear LV Superior Medium: 25 minut sušenja pri 60°C
Autoclear LV Superior Slow: 35 minut sušenja pri 60°C

Trdilec Autoclear LV Superior Trdilec; univerzalni trdilec za vse velikosti popravil.

Razredčila Autoclear LV Superior Reducer Fast; majhna popravila točk/panelov pod 20°C
Autoclear LV Superior Reducer Medium; točkovna popravila in popravilo panela pri 20°C do 35°C
Autoclear LV Superior Reducer Slow; večja območja in celotno popravilo pri 25°C do 35°C

Accelerator Autoclear LV Superior Accelerator; za majhna popravila točk/panelov pri temperaturah **pod 30°C**.

dodatki Autoclear Mat; mat prozorni lak za ustvarjanje drugačne stopnje sijaja (TDS 5.5.1)

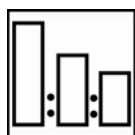
Na plastične dele ni potrebno dodajati dodatkov za elastičnost (Elast-O-Actif)

Osnovne surovine

Autoclear LV Superior; Polioli smole
Autoclear LV Superior Hardener; Poliizocianatne smole

Primerne površine

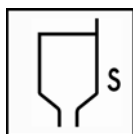
Autowave; po minimalnem času odzračevanja 15 minut pri 25°C

Mešanje

100 Autoclear LV Superior
60 Autoclear LV Superior Trdilec
20 Autoclear LV Superior Razredčila

Uporabite mešalno paletko Št. 31 modra.

100 Autoclear LV Superior **Fast/Medium**
60 Autoclear LV Superior Trdilec
20 Autoclear LV Superior Accelerator
(pospeševalec)

Viskoznost

15-17 sekund – DIN lonček 4 pri 20°C.

Nastavitev pištola/ pritisk pri nanašanju

Lakirna pištola
Gravitacijsko napajanje

Nastavitev
1.2-1.4 mm

Pritisk pri nanašanju
1.7-2.2 bar pri vходу zraka
HVLP max 0.6-0.7 bar pri zračni kapici

sikkens**Autoclear® LV Superior****SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO****Proces nanašanja in prehodi**

Nanesite lahek gladek, bližnji nanos, odzračujte 3-5 minut pri 20°C.

Nato nanesite poln tekoč nanos in odzračujte 3-5 minut pri 20°C pred pečenjem.

- Odzračevanje med nanosi: V primeru nanašanja na večja področja je čas odzračevanja med nanosi minimalen..
- Lahko se prekriva po polnem ciklu sušenja, brušenje postane potrebno po 24 urah.
- Za prehode (majhna popravila in izpeljavo prehoda na panelih), glejte [TDS S8.01.01](#)
- Ko brusite in je zahtevno težavno poliranje lahko nanesete tretji nanos po navedenih časih odzračevanja pri 20°C.

Rok trajanja mešanice

Autoclear LV Superior Fast	30 minut	Pri 20°C
Autoclear LV Superior Fast + Autoclear LV Superior Accelerator	30 minut	Pri 20°C
Autoclear LV Superior Medium	1 ura	Pri 20°C
Autoclear LV Superior Medium + Autoclear LV Superior Accelerator	1 ura	Pri 20°C
Autoclear LV Superior Slow	1½ ure	Pri 20°C


Debelina filma

Pri priporočenem nanašanju: 45-60 µm

Časi sušenja

Pustite odzračevati 5 minut pri 20°C preden daste avto v prehodno ogreto lakirnico ali peč pri 60°C. Vsi časi sušenj temeljijo na standardnem nanašanju in temperature objekta.

Upoštevajte čas, ki je potreben, da lakirnica doseže sprejemljivo temperaturo zraka, da omogoči prenos toplote 60°C na objekt.

		LV Superior Fast LV Superior Accelerator	LV Superior Medium LV Superior Accelerator	LV Superior Fast	LV Superior Medium	LV Superior Slow
20°C	Prašno suh	50 minut	50 minut	1 ura	1 ½ ure	2 ½ ure
	Suh na dotik *	3 ure	3 ure	6 ur	7 ur	8 ur
50°C	Prašno suh	7 minut	10 minut	10 minut	20 minut	25 minut
	Suh na dotik *	20 minut	25 minut	30 minut	50 minut	60 minut
60°C	Prašno suh	4 minut	6 minut	7 minut	10 minut	20 minut
	Suh na dotik *	12 minut	15 minut	15 minut	25 minut	35 minut

*** Suh na dotik**

Sledeč ciklu sušenja pri temperaturi objekta 60°C pustite, da se Autoclear LV Superior popolnoma ohladi na temperaturo okolice,



Suh na dotik po približno 10 minutah.

Pustite 5 minut odzračevati pred uporabo infrarjev.

Panel med sušenjem ne sme doseči temperatur nad 100°C.

Za dodatne informacije glede sušenja z infrarjem glejte TL S9.01.01

sikkens**Autoclear[®] LV Superior****SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO****Poliranje**

Manjše poškodbe in prah lahko spoliramo po navedenih saših sušenja ali po celotnem pečenju pri temperaturi 60°C in ohlajenju objekta na temperaturo okolice.
Pazljivo zbrusite prašne delce in nato spolirajte površino po priporočilih za poliranje.
Po ohladitvi na temperature okolice je pripravljeno za poliranje po približno 1 uri.

Poraba materiala

Po priporočenem nanašanju je teoretična poraba materiala približno 6.2 m²/liter za pripravljeno mešanico za lakiranje.
Praktična poraba materiala je odvisna od mnogih dejavnikov kot so oblika objekta, grobost površine, tehnike nanašanja, pritisk, metod in razmer pri nanašanju.

Čiščenje opreme

Sikkens Topila, nitro ali čistilci pištol na osnovi topil

VOC

Mejna vrednost EU za ta izdelek je (kategorija izdelka: IIB.d) v obliki pripravljene mešanice je max. 420 g/l VOC.
Vsebnost VOC tega izdelka v pripravljene mešanici je maksimalno 413 g/l.

Skladiščenje objekta

Rok trajanja izdelkov je določen, če so izdelki v zaprti embalaži pri 20°C. Preprečite prevelika temperaturna nihanja.
o Rok trajanja izdelkov: *glejte TL S9.02.01*

Akzo Nobel Car Refinish bv.
Address: Rijksstraatweg 31, PO Box 3, 2170 BA Sassenheim
Tel: +31(0)71308-6944

SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO

POMEMBNO OPOZORILO: Informacije v tem tehničnem listu temeljijo na našem trdnem znanju in trenutnih zakonih; vsaka uporaba izdelka, ki je drugačna od te, ki je specialno priporočena v tehničnem listu je na lastno odgovornost. Uporabnik je vedno odgovoren, da opravi potrebne korake za zadostitev lokalnih zahtev in zakonodaje. Vedno preberite tehnične in varnostne liste za ta izdelek. Nasveti in vse izjave, ki jih dajemo o tem izdelku (v tem tehničnem listu in kako drugače) temelji na našem znanju, a nimamo nadzora nad kvaliteto in stanjem substrata ali mnogih faktorjev, ki vplivajo na uporabo in nanos tega izdelka. Tako (razen, če se posebej ne sporazumemo pisno) ne sprejemamo odgovornosti za obnašanje tega izdelka ali za škodo, ki bi nastala pri uporabi tega izdelka. Vsi izdelki in tehnični nasveti so tema naših standardnih izrazov in pogojev prodaje. Lahko zahtevate kopijo tega dokumenta in ga skrbno preverite. Vse informacije v tem TLT se občasno spreminjajo glede na izkušnje in našo politiko.

Znamke premazov, omenjene v tem TL so blagovne znamke Akzo Nobel.

Sedež podjetja

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