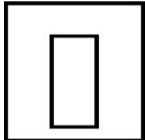


Autosurfacer UV

SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO

Opis

Sikkens Autosurfacer UV je enokomponentni UV sušeči filler brez izocianatov za mala popravila. Z UV svetlobo ga sušimo samo 5 minut, kar nam omogoča drastično skrajšanje postopka v pripravi.



Autosurfacer UV

Pripravljen za uporabo. Pred uporabo dobro pretresite

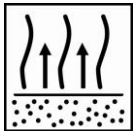


Nastavitev pištrole:
1.2-1.4 mm

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



2 nanosa



Med nanosoma:
2 minuti pri 20°C

Pred pečenjem:
5 minut pri 20°C



400 W HID lučka
5 minut

UV LED
5 minut

Za informacije o zaščiti pred UV in ravnanju z UV opremo glejte TL S8.01.02



Končni korak brušenja: P500
Glej TL S8.06.02



Prekriva se z vsemi vrhnjimi premazi Sikkens



Uporabljajte primerno respiratorno zaščito
Akzo Nobel Car Refinishes priporoča uporabo respiratorja z dovodom svežega
zraka.

Za podrobnejše informacije o izdelku preberite celoten TL

Autosurfacer UV

SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO

Opis

Sikkens Autosurfacer UV je enokomponentni UV sušeči filler brez izocianatov za mala popravila. Z UV svetlobo ga sušimo samo 5 minut, kar nam omogoča drastično skrajšanje postopka v pripravi.

Primerne površine

Obstoječi finiši
Pločevina
Aluminij
Elektrolitska pocinkana pločevina

S steklenimi vlakni ojačani poliesterski laminati
Poliesterski bodyfillerji
Sikkens Polysurfacer

Autosurfacer UV lahko naneseemo na plastične dele, na katerej je bil predhodno nanesen 1K All Plastics Primer ali 2K Plastic Primer.

Ne nanašajte Autosurfacer UV preko Sikkens Washprimerjev.
(Za sisteme, ki morajo zadostiti najvišjim standardom, predhodno obdelajte kovinske površine z AkzoNobel krpicami za pripravo površine.)

Izdelek in dodatki

Autosurfacer UV

Osnovne surovine

Autosurfacer UV: Akrilni polimeri in monomeri

Priprava površine



Čiščenje površine; Pred brušenjem z uporabo primerne čistilca površine odstranite nečistoče s površine.
Površino predhodno očistite s toplo vodo in detergentom ter temeljito sperite s čisto vodo.



Brušenje; Končni koraki brušenja; P220 - P320
Trdi deli z elektro sloji prvogradnje; končni koraki brušenja; P220 - P320
Sikkens poliesterski bodyfillerji in Polysurfacer; končujte s; P180 - P220
Brušenje po robovih za mala popravila: P400
Za podrobne informacije o pripravi površine glejte TL S8.06.02

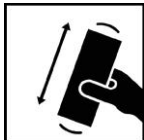


Čiščenje površine; Pred nanosom Autosurfacerja UV z uporabo primerne čistilca površine odstranite nečistoče s površine. *Kjer je izpostavljen bodyfiller preprečite stik z vodo (npr. Razmaščevalcem na vodni osnovi).*

Autosurfacer UV

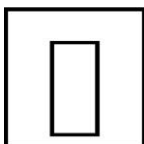
SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO

Pretresite pred uporabo



Autosurfacer UV moramo pred nanašanjem temeljito pretresti za 30 sekund.

Mešanje

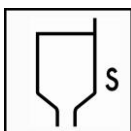


Autosurfacer UV

Fleksibilni deli

Autosurfacer UV lahko nanesemo na plastične dele, ki so bili predhodno obdelani z 1K All Plastics Primer ali 2K Plastic Primer.

Viskoznost



15-16 sekund DIN lonček 4 pri 20°C

Pištola in šoba



Spray gun

Grav. napajanje

Šoba

1.2-1.4 mm

Pritisk nanašanja

28-30 psi (1.7-2.2 bar) pri vходу zraka

HVLP max 8-10 psi (0.6-0.7 bar) pri zračni kapici

Mini jet

1.0-1.1 mm

Za maksimalno polnilnost uporabite večjo šobo in znižajte pritisk pri nanašanju.

Čas trajanja mešanice

Neomejeno (Znotraj roka trajanja izdelka v zaprti posodi in zaščiteno pred izpostavitvijo neposrednim UV žarkom); To tudi pomeni skladiščenje primerja v prozornih RPS/PPS lončkov v normalnih pogojih v delavnici; Če boste skladiščili dalj časa, uporabite črne lončke RPS/PPS).

Nanašanje



Nanesite en nanos preko celotnega pobrušenega območja. Nato nanesite drugi nanos znotraj predhodnjega nanosa.

*Autosurfacer UV je prozoren, da omogoči pravilno sušenje fillerja. Ne nalagajte nanosov, da bi dosegali večjo polnilnost. **Prevelika debelina filma lahko ima za posledico probleme z oprijemom, saj obstaja možnost, da se podlaga ni zadostno strdila.***

Vsak nanos se naj odzrači naravno, saj to pripomore k doseganju večje debeline filma. Ne sušite na silo s pospeševanjem zraka.

Čas odzračevanja med nanosi je odvisen od temperature okolice, nanesene debeline in pretoka zraka.

Ne nanašajte Autosurfacerja UV pod 15°C. Pri nižjih temperaturah bolj ostajajo topila v premazu in to lahko povzroči pri po določenem času izgubo sijaja.

Autosurfacer UV

SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO

Opredelitev sušenja



Položaj luči HID lamp ali LED je oddaljeno približno 40 cm od površine, potrebno pa je osvetliti celotno območje popravila.

	Čas do polne intenzivnosti	Čas sušenja
400 W HID lamp	3 minute	5 minut
UV LED	1 minuta	5 minut

Enoto UV uporabite v skladu s priporočili

Tesla Cure R100 UV LED Handlamp

Velikost popravila	Čas odzračevanja UV	Čas sušenja
Mala točka	3-8 sek	30 sek
Srednje velike točke	3-8 sek	1 min
Pol panela	3-8 sek	2 min

Za podatke o varnosti in ravnanju z UV opremo glejte TL S8.01.02

Končno brušenje



Končni korak brušenja P500

- Začetne korake brušenja izvedemo z bolj grobim papirjem; P360 - P400
- Upoštevajte maksimalen razkorak v granulaciji papirja P100 skozi postopke brušenja.
- Za podrobnejše informacije o pripravi površine glejte TL S8.06.02



Končni korak brušenja P1000

- Začetne korake brušenja izvedemo z bolj grobim papirjem P600 - P800
- Upoštevajte maksimalen razkorak v granulaciji papirja P200 skozi postopke brušenja.
- Za podrobnejše informacije o pripravi površine glejte TL S8.06.02



Čiščenje površine; Pred nanosom vrhnjega premaza z uporabo primerne čistilca površine odstranite nečistoče s površine.

Prekriva se z

Vsemi vrhnjimi premazi Sikkens

Debelina filma

Pri uporabi priporočenega nanašanja: 2 nanosa; (80-100 µm).

Teoretična pokrivnost

	sq.ft/liter	m ² /liter
Mešanica, pripravljena za lakiranje pri debelini suhega filma 1 µm:	5156	525

Praktična poraba materiala je odvisna od mnogih dejavnikov kot so: oblika objekta, grobosti površine, tehnike nanašanja, pritiska in razmer pri nanašanju.

Autosurfacer UV

SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO

Čiščenje opreme

Nitro razredčila

VOC

Mejna vrednost VOC v EU za ta izdelek (kategorija izdelka: IIB. c) v mešanici, ki je pripravljena za lakiranje je max. 540 g/liter VOC. Vsebnost VOC tega izdelka v mešanici, ki je pripravljena za lakiranje je max. 420 g/liter.

Skladiščenje izdelka

Rok trajanja izdelka je določen, ko je izdelek skladiščen neodprt na temperaturi 20°C.
Preprečite ekstremne spremembe temperature.

- o Glejte TL S9.02.01

Akzo Nobel Car Refinish bv.
Adress: 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