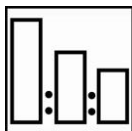


**sikkens**

## 2K Plastik Primer

**SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO****Opis**

Dvo komponentni primer za plastične dele, ki se uporabljajo v avtomobilski industriji, razen za mehke poliuretanske dele.



- 5 2K Plastik Primer
- 1 Trdilec za 2K Plastic Primer
- 2 Plus Razredčila / Autocryl LV Thinner 420



Uporabite Sikkens mešalno paletko

Št. 23 Vijolična

*Bodite previdni na različna mešalna razmerja na mešalni paletki.*



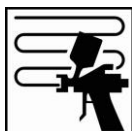
Nastavitev pištrole:

1.2-1.5 mm

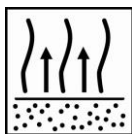
Pritisk pri nanašanju:

1.7-2.2 bar pri vходу zraka

HVLP max 0.6-0.7 bar pri zračni kapici



2 x 1 nanos



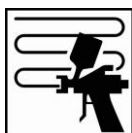
Čas odzračevanja:

5-10 minut pri 20°C

Prekriva se po:

30 minutah pri 20°C

Prekriva se po 24 urah pri 20°C



Prekriva se z vsemi Sikkens vrhnjimi premazi



Uporabljajte primerno respiratorno zaščito

Akzo Nobel Avtoreparature priporoča uporabo respiratorja z dotokom svežega zraka.

## 2K Plastik Primer

**SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO**

### Opis

Dvo komponentni primer za plastične dele, ki se uporabljajo v avtomobilski industriji, razen za mehke poliuretanske dele.

### Primerne površine

Vsi do sedaj znani termoplastični deli avtokaroserije, z izjemo mehkih poliuretanskih termoplastičnih poliuretanskih delov avtomobilov; z ate dele uporabite Plastoflex Primer.

*Ne nanašajte 2K Plastic Primer na termoplastične dele, ki so predhodno obdelani s katerim koli primerjem prvogradnje.*

*Za pripravo termoplastik iz PP and PE je potrebna temeljita priprava, da dosežete optimalno kvaliteto sistema.*

### Izdelek in dodatki

2K Plastic Primer

**Hardeners** 2K Plastic Primer Hardener

**Reducers** Autocryl LV Thinner 420 Plus Reducers

### Osnovne surovine

2K Plastic Primer: Epoxy smole  
2K Plastic Primer Hardener: Amino smole

### Priprava površine



Čiščenje površine; odstranite onesnaženje s površine pred brušenjem z uporabo primerne čistilca površine. Uporabite M600 ali Anti Static Degreaser – čistilca, namenjena čiščenju termoplastičnih površin. *Predhodno očistite površino s toplo vodo in detergentom. Če je potrebno odstraniti delce dobro sperite s čisto vodo.*



Neobdelani termoplastični deli:

Temeljito pobrusite vse površine, ki bodo prekrivane. Uporabite Sikkens Plastic Prep v kombinaciji z vodo. Uporabite 3M VFN (Vijoličen) brusno podlogo na trdih termoplastikah in 3M UFN (siv) brusno podlogo v primeru fleksibilnih/mehkih termoplastičnih delov. Po uporabi temeljito sperite s čisto vodo

*Ta konkretne postopke za pripravo plastičnih delov glejte TL S8.06.03a-b*



Polakirani termoplastični deli:

Brušenje; Končni koraki brušenja; P220 - P320  
Za mala popravila pobrusite robove z P400



Čiščenje površine; odstranite vsa onesnaženja s površine pred nanosom 2K Plastic Primer z uporabo primerne čistilca površine. Kjer je izpostavljen poliesterski kit preprečite stik z vodo (*npr. Razmaščevalec na vodni osnovi*).

### Pred uporabo dobro premešajte



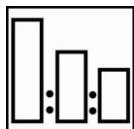
2K Plastic Primer dobro premešajte pred mešanjem s trdilcem..

**sikkens**

## 2K Plastik Primer

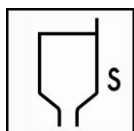
**SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO****Toniranje**

Če je potrebno lahko 2K Plastik Primer toniramo z do 10 deli po volumnu;  
Tonerji Autocryl LV ali Autocryl Plus LV MM tonerji.

**Mešanje**

5 2K Plastik Primer  
1 Trdilcec 2K Plastik Primer  
2 Razredčilo Autocryl LV 420

5 2K Plastik Primer  
1 Trdilec 2K Plastik Primer  
2 Plus Razredčila

**Viskoznost**

15-17 sek. Din-lonček 4 pri 20°C.

**Šoba pištole / pritisk pri nanašanju**

Lakirna pištola

Šoba pištole

Pritisk pri nanašanju

Gravitacijsko napajanje

1.2-1.5 mm

1.7-2.2 bar pri vhodu zraka  
HVLP max 0.6-0.7 bar pri zračni kapici

**Rok trajanja mešanice**

8 ur pri 20°C.

**Nanašanje**

Nanesite 2 polna mokra nanosa.

*Odzračite vsak nanos naravno, dokler ni površina popolnoma zmatirana: ne sušiti na silo s pospeševalcem zraka. Odzračevanje med nanos je odvisen od temperature ambienta, nanesene debeline nanosa in pretoka zraka.*

**Debelina filma**

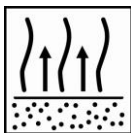
Ob priporočenem nanašanju; 20-30 µm.

**sikkens**

## 2K Plastik Primer

**SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO**

### Čas odzračevanja



Med nanosi odzračujte minimalno 5-10 minut pri 20°C  
Pred nanosom vrhnjega premaza odzračujte minimalno 30 minut pri 20°C.

Nanesite vrhni premaz v 24 urah pri 20°C.

*Če je ta čas presežen je potrebno pobrusiti površino s suhobrusnim papirjem P500 ali vodobrusnim papirjem P1000 ali 3M UFN (siva) pred nanosom katerega koli primer/filler/surfacerja ali vrhnjega premaza.*

### Brušenje smetk

Za manjše nepravilnosti (e.g. prah) lahko 2K Plastik Primer brusimo s suhobrusnim P500 ali vodobrusnim papirjem P1000. Po času sušenja, ki je deljše od 24 ur je potrebno dobro pobrusiti!

### Prekriva se z

Vsi Sikkens vrhni premazi

### Poraba materiala

Pri uporabi priporočenega nanašanja je teoretična poraba materiala:  $\pm 19 \text{ m}^2/\text{liter}$  pripravljene mešanice.

*Praktična poraba je odvisna od številnih dejavnikov: oblika objekta, grobost površine, način nanašanja, pritisk in razmere pri nanašanju.*

### Čiščenje opreme

Uporabite Nitro

### VOC

Vsebnost VOC za ta izdelek v mešanici, ki je pripravljena za lakiranje je 630 g/liter.

### Skladiščenje izdelka

Rok trajanja izdelka je določen, ko so izdelki skladiščeni v zaprti pločevinki pri 20°C.

Preprečite previsoka temperaturna nihanja.

- o Glej 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