

## Autosurfacer HB

### Hitri opis



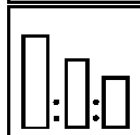
M600/M700  
Degreaser WB



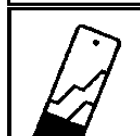
P120-P220-P320



P400



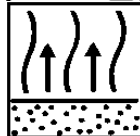
5:1:1  
Autosurfacer HB  
P25 / P35 Trdilec  
1.2.3 Razredčilo  
Plus Razredčilo  
Autobase Plus  
Razredčila



23



(gravitacijsko napajanje)  
1-3\*1  
1.8-2.2 mm  
2-3 bar.



5-10 min.



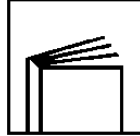
3 ur. 20°C.  
30 mis. 60°C.



See t.d.s. 7.9



Vsii Sikkens vrhni  
premaži



3.2.27



### Opis:

Autosurfacer HB je hitro sušeč dvokomponentni visoko polnilen primer-surfacer za popravila avtomobilov. Razvit za popravila panelov in mala popravila.

### Izdelek in dodatki:

Autosurfacer HB  
P25 - P35 Trdilec  
1.2.3 Razredčila  
Plus Razredčila & Autobase Plus Razredčila  
Elast-O-Actif

### Osnovne surovine:

Nerazredčena barva: akrilne smole  
Trdilec: poliizocianatne smole

### Primerne površine:

- Obstoječe površine
- Jeklo
- Poliesterni kiti Sikkens
- Vsi Sikkensovi izdelki za pripravo
- Plastike, prekrite z Plastoflex Primer ali 2K Plastic Primer (dodajte 50% Elast-O-Actif k Autosurfacerju HB pred trdilcem)

V sistemih, ki morajo zadostiti najvišjim standardom(kovinske površine) mora biti Autosurfacer HB vedno nanosen preko Washprimer CR ali Washprimer 1K CF, pustite minimalni čas odzračevanja vsaj 15 minut pri 20°C pred nanašanjem Autosurfacer HB.

### Priprava površine:

- Obstoječe površine: Razmastite in brusite z P220-320 (3M 255P zlat) ali P400 vodobrusnim (3M 734 Črn).
- Jeklo: Razmastite in brusite z P120-P220 suhobrusnim(3M 255P zlat).
- Sikkens poliesterni kiti: Brusite s suhobrusnim P220-P320 (3M 255P Gold).

### Mešalno razmerje po volumnu:

5 delov Autosurfacer HB  
1 del P25 ali P35 Trdilec  
1 del 1.2.3 Razredčila / Autobase Plus Razredčila  
Uporabljajte mešalno paletko Št. 23 (5:1:1, a bodite pazljivi na različna mešalna razmerja na tej mešalni paletki)

### Toniranje:

Autosurfacer HB se lahko tonira z do 10 delov po volumnu Autocryl Plus in Autocryl LV

### Lakirna viskoznost:

30-40 s DIN kozarček 4 pri 20°C

### Rok trajanja mešanice:

Z P25 Trdilcem: 1 uro pri 20°C  
Z P35 trdilcem: 2 uri pri 20°C

### Nastavitve pištole in delovni pritisk:

**Lakirna pištola:**                      **Šoba:**                                      **Pritisk:**  
Gravitacijsko napajanje:    1.8-2.2 mm                                      2 - 3 bar

Za maksimalno polnjenje uporabljajte na največjo šobo in nizek delovni pritisk.

---

**Proces nanašanja:**

Nanesite en do tri samostojne mokre nanose in med temi nanosi odzračujte-10 minut (odvisno od temperature in nanosene debeline filma).

Uporabljajte Trdilec P25 Hardener pri temperaturi  $\pm 20^{\circ}\text{C}$  za popravila panelov in mala popravila.

Ob višjih temperaturah ali pri večjih panelih uporabite Trdilec P35.

---

**Debelina filma:**

80-100  $\mu\text{m}$  za vsak sloj

---

**Poraba materiala:**

Če upoštevamo predpostavko 70% izkoristka nanašanja je teoretična poraba materiala za en nanos 4  $\text{m}^2/\text{l}$  pripravljene mešanice za lakiranje, kar pomeni do 5  $\text{m}^2/\text{l}$  nerazredčene barve pri 80 $\mu\text{m}$ .

Praktična poraba materiala zavisi od mnogih dejavnikov - oblike objekta, grobosti površine, načina nanašanja in razmer pri nanašanju.

---

**Čiščenje opreme:**

Nitro razredčilo ali 1.2.3 razredčilo

---

**Čas sušenja:**

	<b>20°C</b>	<b>60°C</b>
Suh za brušenje, ko je mešan z trdilcem P25	3 ure	30 min.
Suh za brušenje, ko je mešan z trdilcem P35 :	3 ure	30 min.

Opozorilo: Lahko se suši tudi z I.R. (glej TL 7.9 ).

Če se suši z kratkimi infra-rdečimi valovi: suh za brušenje:                      9 min. (po ohladitvi)

---

**Priporočene granulacije brusnega papirja:**

Mokro brušenje:

Začetno brušenje z P600 (3M 734 Črn).

Končno brušenje z P800-P1000 (3M 734 Črn).

Suho brušenje:

Začetno brušenje z P320 (3M 255P zlat)

Končno brušenje z P400-P500 (3M 255P Zlat)

Glejte tudi relevantne informacije o vrhnjih premazih.

---

**Pokrivati se da z:**

Vsemi Sikkens vrhnjimi premazi

---

**VOC:**

Teoretični VOC: 520 g/l pripravljene mešanice za lakiranje.

---

**Rok trajanja:**

Autosurfacer HB: 1 leto

P Trdilci : 1 leto

---

**Embaliranje:**

Autosurfacer HB : 1 in 3 l pločevinke

P Trdilci: 1l in 5 l pločevinke

---

---

**Barva:**Siva

---

**Podatki za ZDARVJE & VARNOST kar Autosurfacer HB in dodatke:**

Samo za profesionalno uporabo. (Glej Varnostne liste).

Glejte tekst na etiketi tega izdelka.

Uporabnik tega izdelka naj uporablja izdelek skladno z zakonodajo in nacionalnimi predpisi za varnost pri delu in ravnanju z odpadki

---

Učinkovitost naših sistemov je zasnovano na laboratorijskih raziskavah in dolgoletnih praktičnih izkušnjah. Garantiramo, da kvaliteta dela izvedena po naših navodilih daje rezultate Akzo Nobel Coatings standardov, seveda če se delo izvede natančno po naših navodilih in v skladu s potrebami kot to zahteva dobro delo. Odklanjamo kakršnokoli odgovornost, če so na končni izgled učinkovali faktorji izven našega nadzora. Stranka naj se sama odloči glede ustreznosti izdobljenih proizvodov namenjenih za nanašanje z uporabo sredstev, ki so mu na razpolago.

AKZO NOBEL COATINGS BV, Sassenheim, Holland.