

# AUTOSURFACER RAPID – Primer Izolator Rapid

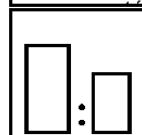
## Quick reference



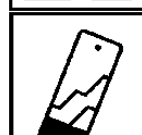
Sikkens Solvent-  
M600



P220-P320



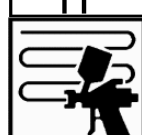
100:50  
Autosurfacier Rapid  
Autosurfacier Rapid  
Hardener



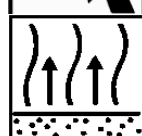
1, 3



20-22



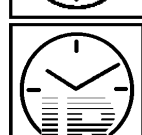
HVLP (gravity feed)  
2-3\*1  
1.7-2.0 mm



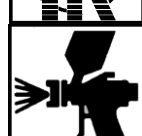
5 - 7min.



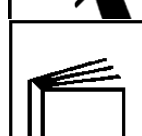
45 min. 20°C.  
20 min. 60°C.



See t.i.s 7.9



All Sikkens Topcoats



3.2.28



### Descriere:

Primer din 2 componente cu VOC redus, de grosime mare si fara izocianati, cu timp de uscare extrem de rapid in combinatie cu proprietati de aplicare si slefuire excelente.

### Produs si aditivi:

Autosurfacier Rapid  
Autosurfacier Rapid Hardener

### Aditivi speciali:

Autosurfacier Flex (vezi t.i.s.6.83 si 6.14)

### Compozitie:

Autosurfacier Rapid: rasini acrilice speciale.  
Intaritor Autosurfacier Rapid: poliamine blocate cu masa moleculara mare

### Substraturi recomandate:

- Vopsele deja existente
- Otel
- Aluminiu
- Otel zincat
- Primeri OEM
- Chituri Poliesterice Sikkens
- Polysurfacier
- Sikkens washprimers si washfillers
- Primer Surfacer EP
- Primer Surfacer EP II

In sistemele cu standard inalt (suprafete de metal )Autosurfacier Rapid trebuie intotdeauna aplicat peste grund Fosforic - Washprimer CR.

Dupa aplicarea Washprimer CR,lasati timp intre straturi minimum 15 minutes la 20°C.

### Pregatire Suprafata:

- Finisari existente: Degresati si slefuiti uscat cu P220-P320 (3M 255P Gold) sau P400 ud (3M 734 Black).
- Chit poliesteric Sikkens: slefuire finala cu: P220 (3M 255P Gold).
- Otel: Degresare si slefuire uscata cu P220 (3M 255P Gold).
- Aluminiu: Degresare, slefuire cu Scotch Brite Tip A.
- Otel zincat: Degresare, slefuire cu Scotch Brite Tip A.
- Grund OEM: Degresare, slefuire cu Scotch Brite Tip A.
- Lamine poliesteric: Degresare si slefuire uscat cu P320 (3M 255P Gold).

### Nuante:

Daca este necesar, Autosurfacier Rapid poate fi nuanat cu 10 parti in volume cu, Autocryl PLUS, Autocryl LV

### Quick mix

Autosurfacier Rapid Gri deschis si Gri Inchis poate fi mixat in orice raport de mixare.

In tabelul urmat Quick-Mix grey sunt vizibile tonurile de Gri .

Aceste tonuri de gri pot fi usor preparate volumetric cu ajutorul riglei de mixare.

Ratia de Mixare volumetrica a tonurilor de Gri		
Deschis : Inchis		Tonul de Gri
100 : 0	Gri deschis	
100 : 10	Gri deschis Med.	
100 : 20	Gri Mediu	
100 : 50	Gri inchis Mediu	
0 : 100	Gri Inchis	

**Mixare volumetrica:**

100 parti Autosurfacier Rapid  
 50 parti Autosurfacier Rapid Hardener  
 Folositi rigla de mixare No 1 sau 3

**Vascositatea de aplicare:**

20-22 s DIN Cup 4 la 20°C

**Timp de utilizare dupa mixare:**

30 min. la 20°C

**Tipul pistolului de vopsit si presiunea de lucru:**

<b>Pistol:</b>	<b>Duza:</b>	<b>Presiune de lucru:</b>
Cana sus conventional:	1.6-1.8 mm	3-4 bar
HVLP cana sus:	1.7-2.0 mm	max. 0.7 la duza

**Procesul de aplicare:**

Aplicati 2 sau 3 straturi pline. Timp de zvantare intre straturi de 5-7 minute in functie de temperatura si de grosimea filmului.

**Grosimea filmului:**

50 - 60 µm pe strat

**Consum Material:**

Tinind cont de o eficienta de transfer de 70%,consumul teoretic de material pentru un strat este: 5 m<sup>2</sup>/l gata preparat ceea ce inseamna calculat 7 m<sup>2</sup>/l material nediluat la 60µm.

Nota: Consumul practic de material depinde de mai multi factori, cum ar fi forma piesei, rugozitatea suprafetei, metoda de aplicare.si circumstantele de aplicare.

**Curatarea echipamentului:**

Sikkens Solvent sau Reducer.

<b>Timp de uscare:</b>	<b>20°C</b>	<b>60°C</b>
Gata de slefuit:	45 min.	20 min.

**Uscare IR:** Poate fi facuta la jumatate de putere (5 min.) urmata de uscare la putere maxima (10 min.) distanta pana la obiect nu trebuie sa fie mai mica de 60 cm si temperatura piesei nu trebuie sa depaseasca 90°C.

---

**Granulatie recomandata la slefuire:**

- Pentru slefuire uda Autosurfacar Rapid (3M 734 Black):  
Slefuire initiala cu P500-P600  
Slefuire finala cu P800-P1000

Pentru slefuire uscata Autosurfacar Rapid (3M 255P Gold):

- Slefuire initiala cu P320
- Slefuire finala P400-P500

Vezi deasemeni informatiile cu privire la vopsea.

Daca se slefuieste ud, lasati sa se usuce 30 minute la 20°C inainte de aplicarea vopselei.

**Revopsire cu:**

Toate vopselele Sikkens

---

**VOC:**

Limita EU pentru acest produs (produs categoria: IIB. c) in forma gata de aplicare este de max. 540 g/litru al VOC. Continutul de VOC al acestui produs gata de aplicare este de max. 540 g/litru.

---

**Perioada de Garantie:**

Autosurfacar Rapid :	2 ani
Intaritor Autosurfacar Rapid:	18 luni.

---

**Ambalaj:**

Autosurfacar Rapid:	3l
Autosurfacar Rapid Hardener:	1l

---

**Culoare:**

Gri deschis si Gri inchis

---

**Masuri de siguranta si protectie cu privire la Autosurfacar rapid:**

Produsul va fi folosit numai de profesionisti. (Vezi fisele de protectie).

Consultati pictogramele de pe eticheta acestui produs.

Utilizatorul acestui produs trebuie sa respecte regulile nationale de protectie a muncii si a mediului.

---

Datele prezentate sunt rezultatul studiilor de laborator si a anilor de experienta practica. Noi garantam calitatea lucrarilor realizate in concordanta cu cerintele prezentate mai sus a standardelor cerute de Akzo Nobel Coatings si a indicatiilor oferite de tehnicienii nostri. Ne declinam orice responsabilitate daca rezultatul final este afectat de factori ce apar datorita nerespectarii indicatiilor noastre sau a datelor cuprinse mai sus. Utilizatorul trebuie sa cunoasca toate datele cuprinse in aceasta fisa tehnica, a normelor si metodelor de lucru aflate la dispozitia sa.

AKZO NOBEL COATINGS BV, Sassenheim, Holland.