

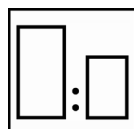
# Autosurfacer Rapid

DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL

## Descriere

Filler bicomponent, fara izocianati, cu uscare extrem de rapida in combinatie cu proprietati de aplicare si slefuire excelente, atat in varianta slefuibila cat si ud pe ud. .

## Aplicare Slefuibila



100 Autosurfacer Rapid

50 Autosurfacer Rapid Hardener



Folositi rigla de mixare

No. 1 Neagra  
No. 12 Verde

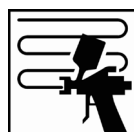


Duza pistol:

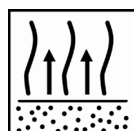
1.5-1.8 mm

Presiune de aplicare:

1.7-2.2 bari



1-3 straturi

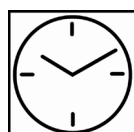


Intre straturi:

5-7 minute la 20°C

Inainte de coacere:

5-7 minute la 20°C



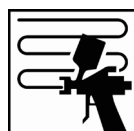
45 minute la 20°C

20 minute la 60°C

3 straturi



Slefuire finala: P500 uscat



Revopsibil cu orice vopsea Sikkens



Folositi mijloace de protectie a cailor respiratorii

Akzo Nobel Car Refinishes recomanda utilizarea mastii integrale cu aductiune de aer.

Read complete TDS for detailed product information



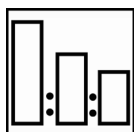
# Autosurfacer Rapid

DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL

## Descriere

Filler bicomponent, fara izocianati, cu uscare extrem de rapida in combinatie cu proprietati de aplicare si slefuire excelente, atat in varianta slefuibila cat si ud pe ud. .

## Aplicare Ud pe Ud



100 Autosurfacer Rapid  
50 Autosurfacer Rapid Hardener  
40 Plus Reducer

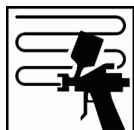


Folositi rigla de mixare  
No. 15 Verde

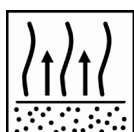


Duza pistol:  
1.2-1.4 mm

Presiune de aplicare:  
1.7-2.2 bari

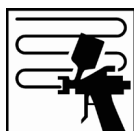


1 strat



Aerare:  
15 minute la 20°C

Revopsibil in maxim:  
24 ore la 20°C



Revopsibil cu orice vopsea Sikkens



Folositi mijloace de protectie a cailor respiratorii

Akzo Nobel Car Refinishes recomanda utilizarea mastii integrale cu aductiune de aer.

# Autosurfacers Rapid

DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL



# Autosurfacer Rapid

DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL

## Descriere

Filler bicomponent, fara izocianati, cu uscare extrem de rapida in combinatie cu proprietati de aplicare si slefuire excelente, atat in varianta slefuibila cat si ud pe ud.

## Substraturi recomandate

Vopsele existente	Grund OEM (slefuit)
Otel	Fibra de sticla
Otel galvanizat	Chit poliesteric
Aluminiu	Sikkens Polysurfacer
Washprimer EM CF	

*In sistemele cu standard inalt (suprafete de metal) Autosurfacer Rapid trebuie intotdeauna aplicat peste grund Fosforic - Washprimer CF*

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

*Autosurfacer Rapid poate fi aplicat pe partile din plastic doar daca inainte a fost aplicat:*

*1K All Plastic Primer, 2K Plastic Primer*

## Produs si aditivi

Autosurfacer Rapid (Gri deschis – Gri inchis)

**Intaritori** Autosurfacer Rapid Hardener  
Autosurfacer Rapid Hardener HT; pentru temp intre 35°C-45°C

**Diluanti** Plus Reducer Fast, 15°C-25°C  
Plus Reducer Medium, 20°C-30°C  
Plus Reducer Slow, 25°C-35°C  
Plus Reducer Extra Slow, peste 35°C

**Aditivi** Pasta de structura - Autocryl Structure Paste (Fina);  
Elast-o-Actif. ; pentru elasticizare Autosurfacer Rapid la aplicare pe plastice

## Compozitie chimica

Autosurfacer Rapid: rasini acrilice speciale.

Autosurfacer Rapid Hardener: poliamine blocate cu masa moleculara mare.

Autosurfacer Rapid Hardener HT: poliamine blocate cu masa moleculara mare cu solvent lent.



# Autosurfacer Rapid

DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL

## Preparare suprafata



Degresare suprafata; indepartati orice contaminare inainte de slefuire prin utilizarea degresantilor existenti. Pre-spalare cu apa fierbinte si detergent, clatiti bine cu apa curata.



Slefuire in trepte: uscat cu P220 - P320  
Grund OEM original la piese noi: P220 - P320  
Chituri poliesterice Sikkens: P180 - P220  
Marginile la spot repair: P400



Curatarea suprafetei: indepartati orice contaminare inaintea aplicarii Autosurfacer HB folosind degresantii existenti . Daca dupa slefuire au iesit pete de chit, evitati contactul cu apa (ex. Degresantul pe baza de apa).

## Stir before use



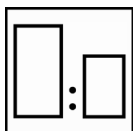
Autosurfacer Rapid trebuie amestecat bine inainte de folosire.

## Tinting

Daca este necesar, Autosurfacer Rapid poate fi tintat cu pana la 10 parti in volum cu:  
Pigmenti Autocryl Plus LV MM.

### Mixare Autosurfacer Rapid Gri Inchis/Deschis

Autosurfacer Rapid Gri deschis si Gri Inchis poate fi mixat in orice raport de mixare.  
In tabelul urmator Quick-Mix grey sunt vizibile tonurile de Gri  
Aceste tonuri de gri pot fi usor preparate volumetric sau in greutate



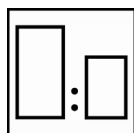
Deschis : Inchis		
100 : 0	Gri deschis	
100 : 50	Gri deschis Med.	
100 : 100	Gri Mediu	
100 : 50	Gri inchis Mediu	
0 : 100	Gri Inchis	

*Amestecul de Autosurfacer Rapid trebuie amestecat bine inaintea adaugarii intaritorului - Autosurfacer Rapid Hardener.  
Aestecat inca o data inainte de adaugarea diluantului.*

# Autosurfacer Rapid

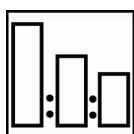
DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL

## Mixare



### Slefuibil

<b>100</b>	Autosurfacer Rapid
<b>50</b>	Autosurfacer Rapid Hardener (HT)



### Ud pe Ud

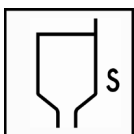
<b>100</b>	Autosurfacer Rapid
<b>50</b>	Autosurfacer Rapid Hardener (HT)
<b>40</b>	Plus Reducers

## Parti flexibile

Odata elasticizat la nivelul cerut, Autosurfacer Rapid poate fi aplicat pe partile din plastic. Toate partile din plastic flexibil trebuie tratate in prealabil cu primer pentru plastic

Vezi TDS S8.06.03

## Vascozitate



Slefuibil  
21-24 sec Din-cup 4 la 20°C

Ud pe Ud / cu Elast-o-Actif  
16-18 sec Din-cup 4 la 20°C.

## Duza pistol / Presiune de aplicare



### Pistol

### Duza

### Presiune

	<u>Slefuibil</u>	
Cana sus	1.5-1.8 mm	1.7-2.2 bari
	<u>Ud pe Ud</u>	
Cana sus	1.3-1.5 mm	1.7-2.2 bari

*Pentru grosimi mari folositi duze mai mari si presiune de aplicare mai mica*

## Timp de utilizare dupa activare

Autosurfacer Rapid:	30 min la 20°C.
Autosurfacer Rapid cu Hardener HT:	30 min la 35°C
Autosurfacer Rapid ud pe ud:	60 min la 20°C
Autosurfacer Rapid cu Elast-o-Actif:	60 min la 20°C

# Autosurfacer Rapid

DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL

## Aplicare



Slefuiabil; Aplicati un strat pe toata suprafata slefuita. Apoi aplicati al 2-lea si al 3-lea strat in interiorul stratului precedent. Unde este necesara aplicarea pe toata piesa, aplicati 2-3 straturi pe toata suprafata la grosimea pe care o doriti.

Lasati fiecare strat sa se aereze natural pana devine mat; aceasta va permite construirea unui film mai gros. Nu fortati uscarea cu jet de aer. Timpul de aerare dintre straturi depinde de temperatura mediului ambiant, grosimea filmului si circulatia aerului. Pentru grosimi maxime folositi duze mari si presiune de aplicare mai mica.

Ud pe Ud  
Aplicati 1 strat plin pe toata suprafata.

## Timp de uscare varianta slefuita



45 minute la 20°C

30 minute la 40°C

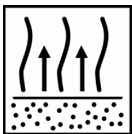
20 minute la 60°C

Timpul de uscare este relative la aplicarea recomandata (3 straturi) si temperatura obiectului



Lasati 5 minute aerare inainte de uscarea la Infra Rosu  
Temperatura obiectului nu trebuie sa depaseasca 100°C in timpul uscarii  
Pentru informatii suplimentare referitoare la uscarea IR; vezi TDS S9.01.01

## Aerare varianta Ud pe Ud



Lasati minim 15 minute la 20°C sa se aereze inainte de aplicarea vopselei.  
Aplicati vopseaua in intervalul a 24 de ore la 20°C.

Daca se depaseste acest interval, suprafata trebuie matuita cu P500 uscat sau P1000 ud.

## Inlaturarea micilor incluziuni la aplicarea Ud pe Ud

Pentru mici defecte (praf) Autosurfacer Rapid poate fi slefuit cu P500 uscat sau P1000 ud. Dupa uscare mai mult de 24 ore, este necesara slefuirea intregi suprafete pentru aplicarea vopselei!

## Slefuirea Finala



Slefuirea finala cu P500 uscat

- *Initial se poate porni cu un smirghel mai dur P360 - P400*
- *Respectati pasi de maxim 100 granulatatie pentru abraziv.*
- *Pentru informatii suplimentare cu privire la pregatirea suprafetei vezi TDS S8.06.02*

# Autosurfacer Rapid

DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL



Slefuire Finala cu P1000 ud

- *Initial se poate porni cu un smirghel mai dur P600 - P800*
- *Respectati pasi de maxim 200 granulatatie pentru abraziv..*
- *Pentru informatii suplimentare cu privire la pregatirea suprafetei vezi TDS S8.06.02*



Curatarea suprafetei: indepartati orice tip de contaminare inainte de aplicarea vopselei folosind degresantii din sistem.

## Revopsibil cu

Toate vopselele Sikkens

## Grosime Film

Slefuibil	per strat	40 - 50 µm
	3 straturi	120 - 180 µm
Ud pe Ud	1 strat	20 - 25 µm

## Acoperire Teoretica

<b>Slefuibil:</b> Gata de aplicat la 1 µm grosime film uscat:	<b>m<sup>2</sup>/liter</b>
<b>Ud pe Ud:</b> Gata de aplicat la 1 µm grosime film uscat:	±354
	±353

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

## Curatare echipament

Sikkens Solvent sau Guncleaner

## COV

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

## Depozitare

Termenul de garantie al produsului este determinat de temperatura de stocare nedesfacut la 20°C. Evitati fluctuatiile extreme de temperatura.

Termenul de garantie al produsului este dat in TDS S9.02.01





# Autosurfacer Rapid

DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL

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

## Doar Pentru Uz Profesional

**NOTA IMPORTANTA** Informatiile din acest document nu au intentia a fi exhaustive si sunt bazate pe conditiile prezente ale conostintelor noastre sub legile curente: orice persoana care foloseste acest produs pentru orice altceva decat a fost recomandat in fisa tehnica fara obtinerea scrisa a confirmarii din partea noastra o face pe propriul risc. Este intotdeauna responsabilitatea utilizatorului sa-si ia toate masurile cu privire la regulile si legislatia locala. Intotdeauna cititi Fisele Tehnice si de Material pentru aceste produse daca sunt disponibile. Toate infomatiile ce vi se dau despre acest produs de catre noi sunt corecte dupa cunostintele prezente dar nu avem control asupra calitatii substratului sau a celorlalti factori care pot afecta folosirea si aplicarea acestui produs. Prin urmare, daca nu va este specificat in scris consimtamantul nostru, nu asiguram nici o garantie pentru performantele produsului sau orice alta pierdere sau despagubire produsa prin folosirea acestui produs. Toate produsele si informatiile tehnice date sunt subiectul conditiilor si termenilor nostri de vanzare. Trebuie sa cereti o copie a acestui document si sa-l cititi cu atentie. Informatiile continute in acest document pot fi modificate din timp in timp in lumina experientei si a continuei dezvoltari. Este responsabilitatea utilizatorului sa verifice daca acest document este in uz inaintea folosirii produsului.

Numele Brandului mentionat in acest document este marca inregistrata si este licenta a Akzo Nobel.  
Head Office  
Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.sikkenscr.com](http://www.sikkenscr.com)



# Autosurfacer Rapid

DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL

