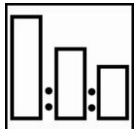


# Autoclear® HSR Anti Scratch

DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL

## Descriere

Lac bicomponent de grosime mare, in sistem de garantie, destinat revopsirilor speciale acolo unde se doreste o rezistenta superioara la zgarieturi concomitent cu un aspect si luciu excelent .



100 Parti Lac - Autoclear HSR Anti Scratch  
50 Parti Intaritor - P Hardener  
10 Parti diluant - Plus Reducer



A se folosi rigla de mixare  
No. 3 Violet

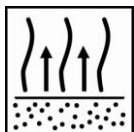


Duza pistol  
1.2-1.4 mm

Presiune de aplicare:  
1.7-2.2 bari la intrare pistol  
HVLP max 0.6-0.7 bari la fluture



2 x 1 strat  
Prima data aplicati un strat mediu uniform, apoi un strat plin dupa timpul de aerare recomandat.



### Timpul de aerare

Intre straturi  
5-10 minute la 20°C  
Alegeti tipul de diluant in functie de temperatura si suprafata de vopsit

Inainte de coacere  
5-10 minute la 20°C  
Timpul de aerare depinde de tipul cuptorului de uscare



Timp uscare functie de Intaritor

P15 Hardener	4 ore	15 minute
P25 Hardener	6 ore	35 minute
P35 Hardener	10 ore	45 minute
P45 Hardener	10 ore	45 minute

20°C	60°C
4 ore	15 minute
6 ore	35 minute
10 ore	45 minute
10 ore	45 minute



Folositi mijloace de protectie a cailor respiratorii  
Akzo Nobel Car Refinishes recomanda utilizarea mastii integrale cu aductiune de aer.

# Autoclear® HSR Anti Scratch

**DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL**

## Descriere

Lac bicomponent de grosime mare, in sistem de garantie, destinat revopsirilor speciale acolo unde se doreste o rezistenta superioara la zgarieturi concomitent cu un aspect si luciu excellent.

## Produs si Aditivi

Autoclear HSR Anti Scratch

### Intaritor

P15 Hardener; retusuri si elemente la 20°C-25°C  
P25 Hardener; retusuri si elemente la 20°C-30°C  
P35 Hardener; suprafete mari sau vopsiri integrale la 20°C-40°C  
P45 Hardener; suprafete mari sau vopsiri integrale peste 40°C

### Diluanti

Plus Reducer Fast; retusuri si elemente, temperaturi intre 15°C-25°C.  
Plus Reducer Medium; retusuri, elemente, si suprafete mari, temperaturi intre 20°C-30°C.  
Plus Reducer Slow; suprafete mari si vopsiri integrale, temperaturi intre 25°C-35°C.  
Plus Reducer Extra Slow; temperaturi extreme peste 35°C.

## Compozitie chimica

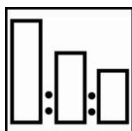
Autoclear HSR Anti Scratch: Rasini acrilice si poliesterice  
P Hardener: Rasini Poli-isocianate

## Substraturi Recomandate

Autobase Plus; dupa minim 15 minute la 20°C timp de aerare

Autowave; dupa minim 15 minute la 25°C timp de aerare

## Raport Mixare

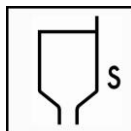


### Sisteme Standard

**100** Lac - Autoclear HSR Anti Scratch  
**50** Intaritor - P Hardener  
**10** Diluant - Plus Reducer

*Folositi rigla de mixare No. 3 Violet.*

## Vascozitate



15-18 secunde – DIN Cup 4 la 20°C.

## Setare pistol / presiune de aplicare



**Pistol**  
Cana sus

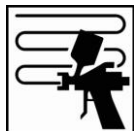
**Duza**  
1.2-1.4 mm

**Presiune de aplicare**  
1.7-2.2 bari la intrare pistol  
HVLP max 0.6-0.7 bari la fluture

# Autoclear® HSR Anti Scratch

DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL

## Tehnica aplicare & blending



Aplicati un strat mediu inchis, lasati 5-10 minute aerare la 20°C.

Apoi aplicati un strat plin si lasati 5-10 minute aerare la 20°C inainte de coacere.

- Aerarea intre straturi: in cazul aplicarii pe suprafete mari, timpul de aerare intre straturi este minim.
- Revopsirea cu acelasi lac se poate face dupa ciclul complet de uscare, slefuirea devine necesara dupa 24 ore de la aplicare.
- pentru blending (retus si pierdere), vezi TDS S8.01.01.
- *Cand se doreste polisare cu slefuire, al 3-lea strat poate fi aplicat dupa o aerare mai prelungita.*

## Timp de utilizare dupa activare

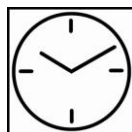
Cu intaritor:

P15 Hardener	3 ore	la 20°C
P25 Hardener	4 ore	la 20°C
P35 Hardener	6 ore	la 20°C
P45 Hardener	7 ore	la 20°C

## Timpi de Uscare

Lasati minim 5 minute timp de aerare la 20°C inainte de coacere la 60°C. Toti timpii de uscare sunt considerati pentru aplicare standard si temperatura obiectului.

*Considerati timpul necesar cabinei de vopsit pentru a ajunge la temperatura setata pentru a asigura transferul de caldura de 60°C la obiect.*



	P15 Hardener	P25 Hardener	P35 Hardener	P45 Hardener
--	--------------	--------------	--------------	--------------

20°C	Uscare la praf	15 minute	45 minute	45 minute	45 minute
	Gata de montaj*	4 ore	6 ore	10 ore	10 ore

60°C	Uscare la praf	5 minute	5 minute	10 minute	10 minute
	Gata de montaj*	15 minute	35 minute	45 minute	45 minute



Uscare cu IR:

Lasati 5 minute aerare inainte de uscare cu lampa infra rosu

Temperatura obiectului nu trebuie sa depaseasca 100°C in timpul uscarii.

*Pentru informatii suplimentare cu privire la uscarea cu IR vezi TDS S9.01.01*

## Polisabilitate



Micile incluziuni si defectele minore pot fi polisate dupa coacere la timpul si temperatura indicata si dupa o racire la temperatura ambientala.

Atentie : la slefuirea incluziunilor si refacerea luciului a se respecta recomandarile de polisare.

*Gata de polisat in aprox. 1 ora dupa racirea la temperatura mediului ambiant.*



# Autoclear<sup>®</sup> HSR Anti Scratch

**DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL****Grosime film**

Per strat: 30 – 40 µm  
Prin aplicarea recomandata (2 straturi): 60 – 80 µm

**Acoperire Teoretica**

Amestec gata de aplicat la 1 µm film uscat: ± 370 m<sup>2</sup>/litru

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 solutii pe baza de solvent pentru curatat

**VOC****2004/42/IIb(e)(840)565**

Limitele EU pentru acest produs (categorie produs: IIB.e) in forma gata de aplicare este de max. 840 g/litru VOC.

Continutul de VOC al acestui produs este de maximum 565 g/litru gata de aplicat.

**Depozitare Produs**

Depozitati acest produs nedeschis, intre 10°C si 35°C

Temperatura optima de depozitare 20°C

Evitati fluctuatiile extreme de temperatura.

- Pentru perioada de garantie vezi TDS S9.01.02

**AkzoNobel Car Refinish bv.**

Address: Rijksweg 31, PO Box 3, 2170 BA Sassenheim

Tel: +31(0)71308-6944

**Doar Pentru Uz Profesional**

**NOTA MPORTANTA** 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 informatiile 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) AkzoNobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.sikkenscr.com](http://www.sikkenscr.com)



# Autoclear<sup>®</sup> HSR Anti Scratch

DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL

