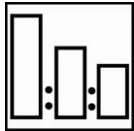


Autoclear® HSR Anti Scratch

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Descrizione

Trasparente bicomponente, alto solido, di applicazione universale e resistente ai graffi.
 Applicato su Autowave, doppio e triplo strato, garantisce un'eccellente distensione e brillantezza.



100 Autoclear HSR Anti Scratch
 50 P Hardener
 10 Plus Reducer

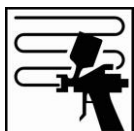


Utilizzare l'asta dosatrice Sikken
 No. 3 Viola

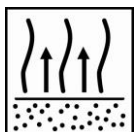


Impostazioni aerografo:
 1.2-1.4 mm

Pressione di applicazione:
 1.7-2.2 bar all'iniettore
 HVLP max 0.6-0.7 bar al cappello

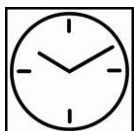


2 x 1 mano
 Applicare una mano media, seguita, dopo l'appassimento, da una mano piena.



Tra le mani:
 5-10 minuti a 20°C
 Selezionare il Reducer in base alla
 temperatura d'applicazione

Prima dell'essiccazione:
 5-10 minuti a 20°C
 L'appassimento è influenzato dal tipo di forno



P15 Hardener
 P25 Hardener
 P35 Hardener
 P45 Hardener

	20°C	60°C
P15 Hardener	4 ore	15 minuti
P25 Hardener	6 ore	35 minuti
P35 Hardener	10 ore	45 minuti
P45 Hardener	10 ore	45 minuti



Usare le protezioni respiratorie idonee
 Akzo Nobel Car Refinishes raccomanda l'utilizzo di un respiratore ad aria pura.

Leggere l'intera ST per le informazioni più dettagliate

Autoclear® HSR Anti Scratch

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Descrizione

Trasparente bicomponente, alto solido, di applicazione universale e resistente ai graffi.
 Applicato su Autowave, doppio e triplo strato, garantisce un'eccellente distensione e brillantezza.

Prodotto ed additivi

Autoclear HSR Anti Scratch

Catalizzatori P15 Hardener; per ritocchi e riparazione di pannelli, a temperature di: 20°C-25°C
 P25 Hardener; per ritocchi e riparazione di pannelli, a temperature di: 20°C-30°C
 P35 Hardener; per grosse superfici e verniciature totali, a temperature di: 20°C-40°C
 P45 Hardener; per grosse superfici e verniciature totali, a temperature superiori a: 40°C

Plus Reducer Plus Reducer Fast; per ritocchi e riparazione di pannelli, a temperature di: 15°C-25°C.
 Plus Reducer Medium; per ritocchi, riparazione di pannelli e larghe superfici, a temperature di: 20°C-30°C.
 Plus Reducer Slow; per larghe superfici e verniciature totali, a temperature di: 25°C-35°C.
 Plus Reducer Extra Slow; per temperature molto alte: superiori a 35°C.

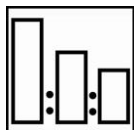
Composizione

Autoclear HSR Anti Scratch: resine acriliche e poliesteri
 P Hardener: resine Poli-isocianate

Supporti idonei

Autowave; dopo un appassimento di almeno 15 minuti a 25°C

Miscelazione



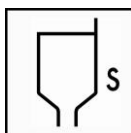
Sistema standard
100 Autoclear HSR Anti Scratch
50 P Hardener
10 Plus Reducer

Utilizzare l'asta dosatrice nr. 3

Catalisi a peso

	Per 100 g	Per 300 g	Per 500 g	Per 1000 g
Autoclear HSR Anti Scratch	100	300	500	1000
P Hardener	50	151	253	506
Plus Reducer	9	27	46	92

Viscosità



15-18 secondi in coppa DIN 4 a 20°C

Predisposizioni dell'aerografo / pressione d'applicazione



Autoclear® HSR Anti Scratch

SOLO PER USO PROFESSIONALE



Aerografo
A caduta

Ugello
1.2-1.4 mm

Pressione applicazione
1.7-2.2 bar all'iniettore
HVLP max 0.6-0.7 bar al cappello

Applicazione & sfumatura



Applicare una mano media e lasciare in appassimento per 5-10 minuti a 20°C.
 Applicare poi una mano piena e lasciare in appassimento 5-10 minuti a 20°C prima dell'essiccazione forzata.

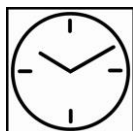
- Appassimento tra le mani: in caso di larghe superfici, applicare l'appassimento più breve.
- Ricopribile con se stesso dopo un intero ciclo di essiccazione. La carteggiatura è necessaria dopo 24 ore
- Per ritocchi e sfumature, consultare la scheda tecnica S8.01.01.
- *Se sono necessarie carteggiatura e lucidatura, è possibile applicare una terza mano di prodotto, dopo l'appassimento stabilito.*

Pot-life

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

Tempi di essiccazione

Lasciare in appassimento per almeno 5 minuti a 20°C prima di portare l'auto nel forno preriscaldato a 60°C.
 Tutti i tempi di essiccazione si riferiscono all'applicazione standard ed alla temperatura del supporto.



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

20°C	Fuori polvere	15 minuti	45 minuti	45 minuti	45 minuti
	Secco maneggiabile	4 ore	6 ore	10 ore	10 ore

60°C	Fuori polvere	5 minuti	5 minuti	10 minuti	10 minuti
	Secco maneggiabile	15 minuti	35 minuti	45 minuti	45 minuti



Secco maneggiabile dopo circa 10 minuti
 Lasciare in essiccazione per 5 minuti prima dell'essiccazione ad infrarosso.
 Il pannello non deve mai raggiungere la temperatura di 100°C durante l'essiccazione.
 Per ulteriori informazioni consultare la ST 7.9 Essiccazione ad InfraRosso.

Lucidabilità



Autoclear® HSR Anti Scratch

SOLO PER USO PROFESSIONALE



Sporchini e piccole imperfezioni possono essere eliminate con lucidatura dopo il ciclo completo di essiccazione a 60°C e ritorno a temperatura ambiente.

Carteggiare delicatamente e lucidare.

Pronto da lucidare: circa 1 ora dopo il raffreddamento a temperature ambiente.

Spessori

Per mano: 30 – 40 µm
 Seguendo l'applicazione consigliata (2 mani): 60 – 80 µm

Resa

Con miscela pronta all'uso e spessore del film secco di 1 µm: ± 370 m²/litro

Il consumo pratico di materiale dipende da molti fattori come per esempio la forma dell'oggetto da verniciare, il tipo di superficie, il metodo e le circostanze in cui si applica.

Pulizia delle attrezzature

Pulire le attrezzature subito dopo l'uso con solventi di lavaggio.

VOC

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

Il valore limite della direttiva europea per questa tipologia di prodotti pronti all'uso (categoria: IIB. e) è 840 g/litro. Il VOC di questo prodotto pronto all'uso è al massimo 565 g/litro.

Stoccaggio

Il tempo di stoccaggio si riferisce la prodotto conservato chiuso e a 20°C.
 Evitare gli sbalzi di temperatura.

- *Per lo stoccaggio dei prodotti consultare la ST S9.01.02*

Akzo Nobel Coatings Spa.
Via Silvio Pellico 8
22100 Como
Tel: 031 345111

SOLO PER USO PROFESSIONALE

NOTA IMPORTANTE. Le informazioni riportate in questa scheda non sono da considerarsi esaustive e sono basate sulla nostra attuale conoscenza tecnica e sulle leggi vigenti: chiunque utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli specificamente suggeriti nella scheda tecnica, senza aver preventivamente ottenuto una nostra autorizzazione scritta, lo fa a proprio rischio. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare tutte le misure necessarie per adempiere alle prescrizioni delle leggi locali. Leggere sempre la scheda di sicurezza e la scheda tecnica di questo prodotto, se disponibili. Tutti i suggerimenti o le dichiarazioni rilasciate da noi in merito al prodotto (sia in questa scheda che in altro modo) sono corrette in base alla nostra migliore conoscenza, tuttavia sono al di fuori del nostro controllo la qualità o lo stato del supporto o i molti fattori esterni che influenzano l'uso e l'applicazione del prodotto. Di conseguenza, in mancanza di uno specifico accordo scritto, non accettiamo alcuna responsabilità per le prestazioni del prodotto o per le perdite o i danni derivanti dall'uso dello stesso. Tutti i prodotti e i consigli tecnici forniti sono conformi ai nostri termini e condizioni di vendita standard. Consigliamo di chiedere una copia di questo documento e di prenderne visione con attenzione. Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifiche periodiche, alla luce delle esperienze acquisite e della nostra politica di continuo sviluppo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che questa scheda sia aggiornata prima di usare il prodotto.

Questa scheda cita marchi commerciali di proprietà o concessi in licenza ad Akzo Nobel.

Head office :

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkenscr.com