

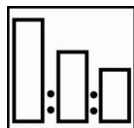
Autosurfacer HB

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Descrizione

Autosurfacer HB è un primer-surfacer bicomponente, a rapida essiccazione, sviluppato per ritocchi e riparazione di pannelli in cui è richiesto uno spessore elevato. Autosurfacer HB è disponibile nella sola versione a carteggiare.

Applicazione da carteggiare



5 Autosurfacer HB
1 Hardener P25 / P35
1 Plus Reducer



Utilizzare l'asta dosatrice Sikken

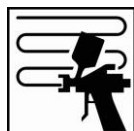
Nr. 23 Viola

Fare attenzione ai diversi rapporti di miscela riportati sull'asta

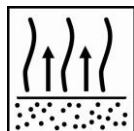


Impostazioni aerografo:
1.8-2.2 mm

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

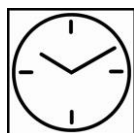


1-3 x 1 mano



Tra le mani:
5-10 minuti a 20°C

Prima dell'essiccazione:
5-10 minuti a 20°C



3 ore a 20°C

30 minuti a 60°C



Carteggiatura finale: P500

Consultare la S.T. S8.06.01



Ricopribile con tutte le finiture Sikkens



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



Autosurfacer HB

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Descrizione

Autosurfacer HB è un primer-surfacer bicomponente, a rapida essiccazione, sviluppato per ritocchi e riparazione di pannelli in cui è richiesto uno spessore elevato. Autosurfacer HB è disponibile nella sola versione a carteggiare.

Supporti idonei

Finiture esistenti
Acciaio
Elettroforesi OEM
Washprimer Sikkens

Laminati poliestere rinforzati con fibra di vetro
Stucchi poliestere
Polysurfacer Sikkens
Primer Surfacer EP II

Autosurfacer HB fornisce un'adesione adeguata quando applicato direttamente sull'acciaio. Tuttavia, quando sono richiesti standard qualitativi elevate, si consiglia di applicare sempre un Washprimer Sikkens.

Lasciare in appassimento almeno 15 minuti a 20°C dopo l'applicazione del Washprimer

Autosurfacer HB può essere applicato su plastiche precedentemente trattate con 2K allPlasticPrimer o 2K Plastic Primer.

Prodotto ed additivi

Autosurfacer HB

Catalizzatori Hardener P25; per ritocchi e riparazione di pannelli, a temperature di: 20°C-25°C.
Hardener P35; per applicazioni su grosse superfici e alte temperature.

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 tra: 20°C-30°C.
Plus Reducer Slow; per larghe superfici e riparazioni complete, a temperature di: 25°C-35°C.
Plus Reducer Extra Slow; per temperature molto elevate, superiori a 35°C.

Additivi Autocryl Structure Paste Fine; additive per riprodurre differenti strutture del supporto; ST 6.27, 6.29.
Elast-O-Actif; additive elasticizzante per l'applicazione su parti in plastica. Vedere S8.06.03c

Composizione

Autosurfacer HB: resine acriliche
P Hardener: resine poli-isocianate

Preparazione della superficie



Pulire la superficie, rimuovendo ogni traccia di contaminante prima della carteggiatura, utilizzando un detergente appropriato.

Prelavare la superficie con acqua calda e sapone, sciacquare poi con acqua pulita.



Finire carteggiando a secco con P220 - P320
Elettroforesi OEM su parti rigide; finire carteggiando a secco con P220 - P320
Stucchi poliestere Sikkens e Polysurfacer; finire carteggiando con P180 - P220
Carteggiatura dei bordi nei ritocchi: P400

Per informazioni più dettagliate sulla preparazione della superficie consultare la ST S8.06.02



Autosurfacer HB

SOLO PER USO PROFESSIONALE



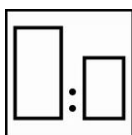
Pulire la superficie, rimuovendo ogni traccia di contaminante prima dell'applicazione del prodotto, utilizzando un detergente appropriato.
Evitare ogni contatto tra stucchi/Polysurfacer ed acqua (detergenti/sgrassanti all'acqua).

Agitare prima dell'uso



Agitare accuratamente Autosurfacer HB prima dell'uso.

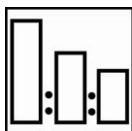
Tinteggiabilità



Se necessario, Autosurfacer HB può essere tinteggiato fino ad un massimo di 10 parti in volume di Autocryl Plus LV MM.

Dopo l'aggiunta delle basi MM, miscelare accuratamente Autosurfacer HB prima dell'aggiunta del catalizzatore

Miscelazione



- 5** Autosurfacer HB
- 1** Hardener P25 / P35
- 1** Plus Reducer

Utilizzare Hardener P25 per applicazioni a temperature di 20°C-25°C, ritocchi e riparazione di pannelli. A temperature superiori o per larghe superfici, utilizzare P35 Hardener.

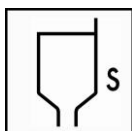
Catalisi a peso

	Per 100 g	Per 300 g	Per 500 g	Per 1000 g
Autosurfacer HB	100	300	500	1000
Hardener P25 / P35	13	38	64	130
Plus Reducer	12	35	60	118

Parti flessibili

Una volta elasticizzato, Autosurfacer HB può essere applicato sulle parti in plastica. Tutte le plastiche flessibili devono essere pretrattate con primer idonei.
Consultare ST.S8.06.3c.

Viscosità



30-40 secondi in coppa DIN 4 a 20°C

Predisposizioni dell'aerografo / pressione d'applicazione



Aerografo
A caduta

Ugello
1.8-2.2 mm

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

Per alti spessori utilizzare l'ugello più largo e la pressione d'applicazione più bassa.



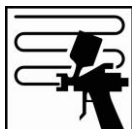
Autosurfacer HB

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Pot-life

Hardener P25;	1 ora a 20°C.
Hardener P35;	2 ore a 20°C.

Applicazione



Applicare una mano sull'intera area carteggiata. Applicare poi la 2° e 3° mano all'interno della mano precedente. Quando si deve verniciare un intero pannello, applicare 2-3 mani su tutta la superficie, in base allo spessore richiesto.

Lasciare che tra una mano e l'altra la superficie diventi completamente opaca; questo permetterà di ottenere spessori più alti. Non accelerare l'appassimento soffiando aria.

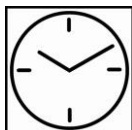
I tempi d'appassimento sono influenzati dalla temperatura ambiente, dagli spessori applicati e dal flusso dell'aria.

Per ottenere gli spessori più elevate, si consiglia di utilizzare l'ugello più grande e la pressione d'applicazione più bassa.

Spessori

Seguendo l'applicazione consigliata: 3 mani; 240-300 µm.

Essiccazione per la versione da carteggiare



3 ore a 20°C.

2 ore a 40°C.

30 minuti a 60°C.

I tempi di essiccazione si riferiscono all'applicazione consigliata (3 mani) e alla temperatura dell'oggetto.
I tempi indicate si riferiscono al catalizzatore P25 Hardener



Lasciare in appassimento per 5 minuti prima dell'essiccazione con InfraRosso.

Il pannello non deve mai superare la temperatura di 100°C durante l'essiccazione.

Per ulteriori informazioni, consultare la ST S9.01.01

Carteggiatura finale



Finire carteggiando con P500

- Inizialmente sgrossare con; P360 - P400
- Rispettare una differenza di grana al massimo di 100 durante la carteggiatura.
- Per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica S8.06.02



Finire carteggiando con P1000

- Inizialmente sgrossare con P600 - P800
- Rispettare una differenza di grana al massimo di 200 durante la carteggiatura.
- Per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica S8.06.02



Pulire la superficie, rimuovendo ogni traccia di contaminante prima dell'applicazione del prodotto, utilizzando un detergente appropriato.



Autosurfacers HB

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Ricopribile con

Tutte le finiture Sikkens

Resa

Seguendo l'applicazione consigliata, la resa teorica di materiale è $\pm 4 \text{ m}^2/\text{litro}$ con miscela pronta all'uso.

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/IIIB(c)(540)518

Il valore limite della direttiva europea per questa tipologia di prodotti pronti all'uso (categoria: IIB. c) è 540 g/litro. Il VOC di questo prodotto pronto all'uso è al massimo 518 g/litro.

Stoccaggio

Il tempo di stoccaggio si riferisce al 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

Akzo Nobel Coatings Spa.

Autosurfacer HB

SOLO PER USO PROFESSIONALE

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

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

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

Autosurfacers HB

SOLO PER USO PROFESSIONALE

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

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