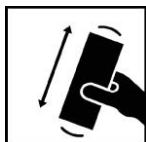


Autosurfacer UV aerosol

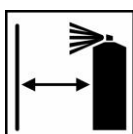
SOLO PER USO PROFESSIONALE

Descrizione

Sikkens Autosurfacer UV è un fondo monocomponente, essiccabile con UV, idoneo per i ritocchi. Questo fondo richiede solo 5 minuti di essiccazione con lampada UV ed offre agli utilizzatori l'opportunità di ridurre drasticamente i tempi di preparazione.



Agitare bene prima dell'uso

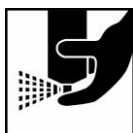


Distanza di applicazione

Circa 12 – 18 cm

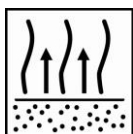


2 – 3 mani



Dopo l'uso, capovolgere la bomboletta e spruzzare

Questo permetterà al gas propellente di pulire l'ugello



Tra le mani:

2 minuti a 20°C

Prima dell'essiccazione:

5 minuti a 20°C



Minimo 5 minuti

Irradiare costantemente l'area applicata con lampada UV 400 Watt

Utilizzare le idonee protezioni UV (ST S8.01.02)



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



Autosurfacers UV aerosol

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Descrizione

Sikkens Autosurfacers UV è un fondo monocomponente, essiccabile con UV, idoneo per i ritocchi. Questo fondo richiede solo 5 minuti di essiccazione con lampada UV ed offre agli utilizzatori l'opportunità di ridurre drasticamente i tempi di preparazione.

Supporti idonei

Finiture esistenti
Acciaio
Alluminio
Acciaio zincato

Laminati poliestere rinforzati con fibra di vetro
Stucchi poliestere
Sikkens Polysurfacers

Autosurfacers UV può essere applicato su plastiche precedentemente trattate con 1K All Plastics Primer o con 2K Plastic Primer.

Non applicare Autosurfacers UV su washprimer.
Nei sistemi in cui è richiesto un elevato standard qualitativo, trattare la superficie metallica con AkzoNobel AutoPrep Pre-Treatment Wipes.

Prodotto ed additivi

Autosurfacers UV

Composizione

Autosurfacers UV: polimeri e monomeri acrilici.

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 Polysurfacers; 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



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

Parti flessibili

Autosurfacers UV può essere applicato sulle parti in plastica che sono state precedentemente trattate con 1K All Plastics Primer o 2K Plastic Primer.

Pot-life

Illimitato (entro il tempo di stoccaggio, conservato in contenitore chiuso ed al riparo dall'esposizione diretta)



Autosurfacers UV aerosol

SOLO PER USO PROFESSIONALE

alla luce UV).

Applicazione



Mantenere la bomboletta ad una distanza di circa 12-18 cm dal pannello ed applicare 2 - 3 mani singole. *Autosurfacers UV è trasparente per permettere la corretta essiccazione del fondo. **Non applicare fino a copertura. Spessori troppo alti non permettono la completa essiccazione, con conseguenti problemi di adesione.***

Non utilizzare sistemi che aumentano la velocità dell'aria per ridurre i tempi di appassimento. L'appassimento è influenzato dalla temperatura dell'ambiente, dagli spessori applicati e dal flusso dell'aria.

Non applicare Autosurfacers UV con temperature inferiori a 15°C. Alle basse temperature, l'evaporazione del solvente è troppo lenta e si può avere perdita di brillantezza.



Dopo l'uso, capovolgere la bomboletta e spruzzare per 2-3 secondi per pulire l'ugello. Questo permetterà al propellente di pulire l'ugello in modo soddisfacente per gli utilizzi successivi.

Essiccazione



Usando lampada UV a 400 watt
Usare l'apparecchio UV secondo le raccomandazioni del produttore

5 minuti di esposizione UV
(+3 minuti di riscaldamento)

Per l'essiccazione di Autosurfacers UV, posizionare la lampada UV ad una distanza di 30 - 40 cm. **Non esistono rischi di sovra-essiccazione se la lampada è posta a distanze più brevi. Il tempo di essiccazione non dovrebbe superare i 15 minuti.*

Se vengono eseguiti 2 ritocchi che si trovano molto vicini uno all'altro e la superficie irradiata dalla lampada è troppo piccola per coprirli entrambi, fare attenzione che un ritocco non venga irradiato solo parzialmente. **L'irradiazione parziale di un ritocco può causare raggrinzamento!**

Ci sono 2 possibilità:

1. Essiccare i due ritocchi separatamente, utilizzando una distanza più piccola, facendo molta attenzione che venga irradiato un solo ritocco alla volta.
2. Spostare lentamente la lampada UV una sola volta sulla superficie; successivamente essiccare i due ritocchi secondo procedura standard.

La velocità di essiccazione è determinata da diversi fattori, come:

- Intensità della lampada e spettro UV
- Vita della lampada
- Distanza tra supporto e lampada
- Spessore applicato

Questo prodotto è idoneo solo per l'essiccazione con UV-A.

L'utilizzo della luce solare per l'essiccazione non è consigliata.

Per l'utilizzo della lampada UV e le informazioni sulla sicurezza, consultare la ST S8.01.02

Dispositivi di protezione individuale

Autosurfacers UV aerosol

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Quando si essicca Autosurfacers UV, è necessario indossare le idonee protezioni UV, per coprire completamente la pelle di mani, braccia e viso. Indossare maniche lunghe, guanti e opportuni schermi facciali.

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 della finitura, utilizzando un detergente appropriato.

Ricopribile con

Tutte le finiture Sikkens

Spessori

Seguendo l'applicazione consigliata, 2-3 mani: 80-100 µm.

Resa teorica

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.

VOC

2004/42/IIIB(c)(840)571

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 571 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*



Autosurfacers UV aerosol

SOLO PER USO PROFESSIONALE

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

