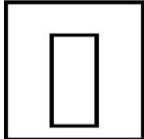


Autosurfacers UV

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.



Autosurfacers UV
 Pronto all'uso

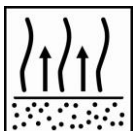


Impostazioni aerografo:
 1.2-1.4 mm

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



2 mani



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

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 **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

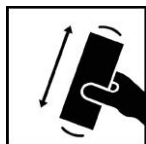


Pulire la superficie, rimuovendo ogni traccia di contaminante prima dell'applicazione del prodotto, utilizzando un detergente appropriato.
Evitare ogni contatto tra stucchi ed acqua (detergenti/sgrassanti all'acqua).

Autosurfacers UV

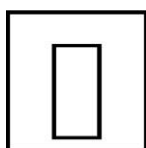
SOLO PER USO PROFESSIONALE

Agitare prima dell'uso



Agitare accuratamente Autosurfacers UV per almeno 30 secondi prima dell'uso.

Miscelazione

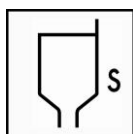


Autosurfacers UV

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**.

Viscosità



15-16 secondi in coppa DIN 4 a 20°C

Predisposizioni dell'aerografo / pressione d'applicazione



Aerografo

A caduta

Ugello

1.2-1.4 mm

Pressione applicazione

28-30 psi (1.7-2.2 bar) all'iniettore

HVLP max 8-10 psi (0.6-0.7 bar) al cappello

Mini jet

1.0-1.1 mm

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

Pot-life

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

Applicazione



Applicare 1 mano sull'intera area carteggiata. Applicare poi la seconda mano all'interno della mano precedente.

*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



Autosurfacers UV

SOLO PER USO PROFESSIONALE

solvente è troppo lenta e si può avere perdita di brillantezza.

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 raggrinzimento!**

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:

- o *Intensità della lampada e spettro UV*
- o *Vita della lampada*
- o *Distanza tra supporto e lampada*
- o *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

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

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



Finire carteggiando con P1000

- o *Inizialmente sgrossare con; P600 - P800*
- o *Rispettare una differenza di grana al massimo di 200 durante la carteggiatura.*
- o *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.



Autosurfacers UV

SOLO PER USO PROFESSIONALE**Ricopribile con**

Tutte le finiture Sikkens

Spessori

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

Resa teoricaCon miscela pronta all'uso e spessore del film secco di 1 µm: 525 m²/litri*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/II(c)(540)393**

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 393 g/litro.

StoccaggioIl 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