

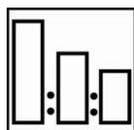
Primer Surfacer EP II

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Descrizione

Primer-surfacer epossidico, bicomponente, esente da cromati, a basso contenuto di VOC, indicato per l'attività dell'autoriparazione e per pezzi nuovi. Fornisce un'ottima adesione e resistenza alla corrosione.

Applicazione da carteggiare



100 Primer Surfacer EP II
50 Primer Surfacer EP II Hardener
40 Autoclear LV Superior Reducer Fast



Utilizzare l'asta dosatrice Sikken
Nr. 12 Verde

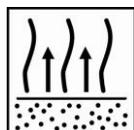


Impostazioni aerografo:
1.5-2.0 mm

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



1-3 x 1 mani



Tra le mani:
5-10 minuti a 20°C

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

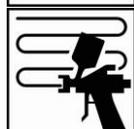


8 ore a 20°C
Applicazione di 3 mani

45 minuti a 60°C



Carteggiatura finale: P220-P320
Consultare la S.T. S8.06.01



Ricopribile con tutti i primer, fondi/surfacer e smalti 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



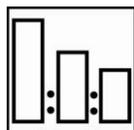
Primer Surfacer EP II

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Descrizione

Primer-surfacer epossidico, bicomponente, esente da cromati, a basso contenuto di VOC, indicato per l'attività dell'autoriparazione e per pezzi nuovi. Fornisce un'ottima adesione e resistenza alla corrosione.

Applicazione bagnato su bagnato



100 Primer Surfacer EP II
50 Primer Surfacer EP II Hardener
50 Autoclear LV Superior Reducer Fast



Utilizzare l'asta dosatrice Sikken
Nr. 2 Blu



Impostazioni aerografo:
1.3-1.6 mm

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



1 mano
Spessore massimo $\pm 25 \mu\text{m}$



30 minuti a 20°C

10 minuti a 60°C



Ricopribile con tutti i primer, fondi/surfacer e smalti 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



Primer Surfacer EP II

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Descrizione

Primer-surfacer epossidico, bicomponente, esente da cromati, a basso contenuto di VOC, indicato per l'attività dell'autoriparazione e per pezzi nuovi. Fornisce un'ottima adesione e resistenza alla corrosione.

Supporti idonei

Finiture esistenti
Acciaio
Acciaio zincato
Elettroforesi OEM

Alluminio
Laminati poliestere rinforzati con fibra di vetro (GRP)
Stucchi poliestere
Polysurfacer
Legno

*Primer Surfacer EP II fornisce un'adesione adeguata e una buona resistenza alla corrosione quando applicato direttamente sull'acciaio, acciaio zincato e alluminio. **Non** applicare questo prodotto sui supporti trattati con detergenti chimici. A causa della grande varietà di alluminio presente sul mercato, non è possibile fornire una garanzia per questo tipo di supporto.*

Non applicare Primer Surfacer EP II direttamente su Sikkens Washprimer.

*Primer Surfacer EP II può essere applicato sulle plastiche rigide che sono state precedentemente trattate con Plastoflex Primer e 2K Plastic Primer.
No applicare su termoplastiche.*

Prodotto ed additivi

Primer Surfacer EP II

Catalizzatori Primer Surfacer EP II Hardener

Diluenti Autoclear LV Superior Reducer Fast

Composizione

Primer Surfacer EP II: resine epossidiche
Primer Surfacer EP II Hardener: resine amminiche

Preparazione della superficie



Primer Surfacer EP II

SOLO PER USO PROFESSIONALE



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.



Finiture esistenti: Finire carteggiando a secco con; P220 - P320
Acciaio: Finire carteggiando a secco con; P120 - P220
Stucchi poliestere Sikkens e Polysurfacer; Finire carteggiando con; P180 - P220
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/Polysurfacer ed acqua (detergenti/sgrassanti all'acqua).

Agitare prima dell'uso



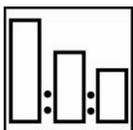
Agitare accuratamente Primer Surfacer EP II prima dell'uso.

Tinteggiabilità

Se necessario, Primer Surfacer EP II può essere tinteggiato fino ad un massimo di 5 parti in volume di Autocryl Plus LV MM.

Dopo l'aggiunta delle basi MM, miscelare accuratamente Primer Surfacer EP II prima dell'aggiunta del catalizzatore.

Miscelazione



Da carteggiare

100 Primer Surfacer EP II
50 Primer Surfacer EP II Hardener
40 Autoclear LV Superior Reducer Fast

Bagnato su bagnato

100 Primer Surfacer EP II
50 Primer Surfacer EP II Hardener
50 Autoclear LV Superior Reducer Fast

Catalisi a peso

Da carteggiare	Per 100 g	Per 300 g	Per 500 g	Per 1000 g
Primer Surfacer EP II	100	300	500	1000
Primer Surfacer EP II Hardener	28	85	142	284
Autoclear LV Superior Reducer Fast	21	63	104	209

Bagnato su bagnato	Per 100 g	Per 300 g	Per 500 g	Per 1000 g
Primer Surfacer EP II	100	300	500	1000
Primer Surfacer EP II Hardener	28	85	142	284
Autoclear LV Superior Reducer Fast	26	78	131	261

Predisposizioni dell'aerografo / pressione d'applicazione

Primer Surfacers EP II

SOLO PER USO PROFESSIONALE



Aerografo	Ugello	Pressione applicazione
Da carteggiare A caduta	1.5-2.0 mm	28-30 psi (1.7-2.2 bar) all'iniettore HVLP max 8-10 psi (0.6-0.7 bar) al cappello
Bagnato su bagnato A caduta	1.3-1.6 mm	28-30 psi (1.7-2.2 bar) all'iniettore HVLP max 8-10 psi (0.6-0.7 bar) al cappello

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

Pot-life

Da carteggiare	4 ore a 20°C.
Bagnato su bagnato	6 ore a 20°C.

Applicazione



Da carteggiare:
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 spessori più elevati, si consiglia di utilizzare l'ugello più grande e la pressione d'applicazione più bassa.

Bagnato su bagnato:
Applicare una mano piena



Se Primer Surfacers EP II deve essere applicato a pennello, aggiungere soltanto il catalizzatore, senza Reducer.

Essiccazione per la versione da carteggiare



16 ore a 20°C

2 ore a 40°C

45 minuti a 60°C

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



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

Primer Surfacer EP II

SOLO PER USO PROFESSIONALE



Finire carteggiando con P320

- Inizialmente sgrossare con P220
- Rispettare una differenza di grana al massimo di 100 durante la carteggiatura.
- Per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica S8.06.02

Essiccazione per la versione bagnato su bagnato



30 minuti a 20°C

10 minuti a 60°C

I tempi di essiccazione si riferiscono all'applicazione consigliata (1 mano) e alla temperatura dell'oggetto.

Essiccazione nel caso di applicazione di stucchi poliesteri



16 ore a 20°C

I tempi di essiccazione si riferiscono all'applicazione consigliata di una sola mano ($\pm 25 \mu\text{m}$) di Primer Surfacer EP II.



5 minuti a bassa potenza

10 minuti ad alta potenza

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



Applicazione di stucchi poliesteri

Abradere la superficie essiccata di Primer Surfacer EP II con P220 per un'adesione ottimale.

Polysurfacer: seguire lo stesso procedimento consigliato per gli stucchi poliesteri.

Consultare le ST di stucchi/polysurfacer per l'applicazione e la carteggiatura.



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).

Ricopribile con

Primer Surfacer EP II può essere ricoperto con tutti i primer, fondi/surfacer e smalti Sikkens.

Spessori

		μm
Da Carteggiare	Per mano	30-35
	Per 3 mani	90-105
A rullo	Per mano	na
	Per 3 mani	na
Bagnato su bagnato	Per 1 mano	25-30

Se Primer surfacer EP II deve essere ricoperto con Polysurfacer o stucchi poliesteri Sikkens, applicare una sola mano con uno spessore massimo di 25 μm .

Primer Surfacer EP II

SOLO PER USO PROFESSIONALE**Resa**

Seguendo l'applicazione consigliata, la resa teorica di materiale è:

- **Da carteggiare:** con miscela pronta all'uso e spessore del film secco di 1 µm: 388 m²/litri
- **Bagnato su bagnato:** con miscela pronta all'uso e spessore del film secco di 1 µm: 370 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/IIIB(c)(540)535**

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 535 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