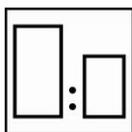


# Polysurfacer

**SOLO PER USO PROFESSIONALE**

## Descrizione

Fondo bicomponente specifico per riempire superfici irregolari e segni profondi di carteggiatura in una sola operazione. Rispetto ai sistemi tradizionali dà la possibilità di eseguire lavori veloci, è facilmente lavorabile e carteggiabile dopo un breve periodo di essiccazione.



100 Polysurfacer

5 Polysurfacer Hardener

Utilizzare la quantità indicate sulla latta del catalizzatore

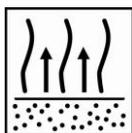


Impostazioni aerografo:  
2.0-3.5 mm

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



2-3 x 1 mano



Tra le mani:  
0-5 minuti a 20°C

Prima dell'essiccazione:  
0-5- minuti a 20°C



2 ore a 20°C

30 minuti a 60°C



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



Ricopribile con tutti i prodotti di preparazione Sikkens  
Con l'eccezione dei prodotti all'acqua



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



# Polysurfacer

**SOLO PER USO PROFESSIONALE**

## Descrizione

Fondo bicomponente specifico per riempire superfici irregolari e segni profondi di carteggiatura in una sola operazione. Rispetto ai sistemi tradizionali dà la possibilità di eseguire lavori veloci, è facilmente lavorabile e carteggiabile dopo un breve periodo di essiccazione.

## Preparazione della superficie



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

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



Rimuovere la verniciatura esistente carteggiando fino a lamiera nuda, finendo 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.

## Supporti idonei

Acciaio  
Finiture esistenti (solo se si ripara l'intero pannello)  
Laminati poliestere rinforzati con fibra di vetro  
Primer Surfacer EP II, applicato con uno spessore massimo di 25 µm.

Non applicare Polysurfacer su Washprimer acidi

## Prodotto ed additivi

Polysurfacer

**Catalizzatori** Polysurfacer Hardener

## Composizione

Polysurfacer: resine poliestere  
Polysurfacer Hardener: perossido

# Polysurfacer

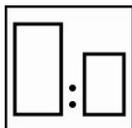
SOLO PER USO PROFESSIONALE

## Agitare prima dell'uso



Agitare accuratamente Polysurfacer prima dell'uso.

## Miscelazione

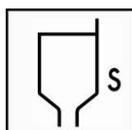


**100** Polysurfacer  
**5** Polysurfacer Hardener  
Utilizzare la quantità indicate sulla latta del catalizzatore.

### Catalisi a peso

	Per 100 g	Per 300 g	Per 500 g	Per 1000 g
Polysurfacer	100	300	500	1000
Polysurfacer Hardener	3	9	16	31

## Viscosità



La corretta viscosità di applicazione è ottenuta miscelando Polysurfacer e Polysurfacer Hardener nelle proporzioni indicate.

## Predisposizioni dell'aerografo / pressione d'applicazione



Aerografo	Ugello	Pressione applicazione
A caduta	2.0-3.5 mm	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.*

## Pot-life

30 minuti a 20°C.

## Applicazione



Applicare una mano sull'intera area carteggiata. Applicare poi la 2° e la 3° mano all'interno della mano precedente. Se si deve riparare l'intero pannello, applicare 2-3 mani sull'intera area, 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



# Polysurfacer

**SOLO PER USO PROFESSIONALE**

Seguendo l'applicazione consigliata:  
Circa 300µm (100µm per mano)

## Essiccazione



2 ore a 20°C

1 ora a 40°C

30 minuti a 60°C

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

## Sanding



P120 - P220 (P320)

*Utilizzare polvere spia durante le diverse fasi di carteggiatura.*

*Carteggiare i bordi, rimuovendo i segni della sgrossatura.*

*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.

## Ricopribile con

Tutti i prodotti di preparazione con l'esclusione dei prodotti all'acqua.

## Resa

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

- ± 4 m<sup>2</sup>/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.*

# Polysurfacer

**SOLO PER USO PROFESSIONALE****Pulizia delle attrezzature**

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

**VOC****2004/42/II(b)(250)245**

Il valore limite della direttiva europea per questa tipologia di prodotti pronti all'uso (categoria: IIB. c) è 250 g/litro. Il VOC di questo prodotto pronto all'uso è al massimo 245 g/litro.

**Product storage**

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 dell'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](http://www.sikkenscr.com)



# Polysurfacer

**SOLO PER USO PROFESSIONALE****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](http://www.sikkenscr.com)