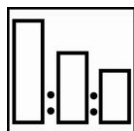


# 2K Plastic Primer

SOLO PER USO PROFESSIONALE

## Descrizione

Primer bicomponente per le parti in plastica comunemente utilizzate dall'industria automobilistica, ad eccezione di quelle in poliuretano morbido.



- 5 2K Plastic Primer
- 1 2K Plastic Primer Hardener
- 2 Plus Reducer / Autoclear LV Superior Reducer Medium



Utilizzare l'asta dosatrice Sikkens

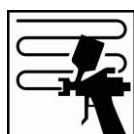
**23** Viola

*Fare attenzione ai diversi rapporti di miscela riportati sull'asta.*

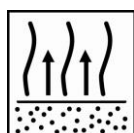


Impostazioni aerografo:  
1.2-1.5 mm

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

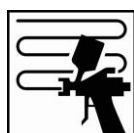


2 x 1 mano



Tra le mani:  
5-10 minuti a 20°C

Ricopribile dopo:  
30 minuti a 20°C  
Ricopribile entro 24 ore a 20°C



Ricopribile con tutte le finiture 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



# 2K Plastic Primer

SOLO PER USO PROFESSIONALE

## Descrizione

Primer bicomponente per le parti in plastica comunemente utilizzate dall'industria automobilistica, ad eccezione di quelle in poliuretano morbido.

## Supporti idonei

Tutte le resine termoplastiche utilizzate nell'industria automobilistica, ad eccezione di quelle in poliuretano soffice; per questo tipo di plastica utilizzare Plastoflex Primer.  
**Non applicare 2K Plastic Primer sulle plastiche già trattate.**  
*La corretta preparazione delle resine termoplastiche non trattate è indispensabile per un buon risultato finale.*

## Prodotto ed additivi

2K Plastic Primer

**Catalizzatori** 2K Plastic Primer Hardener

**Diluenti** Plus Reducer  
Autoclear LV Superior Reducer Medium

## Composizione

2K Plastic Primer: resine epossidiche  
2K Plastic Primer Hardener: resine amminiche

## Preparazione della superficie



Pulire la superficie, rimuovendo ogni traccia di contaminante prima della carteggiatura, utilizzando un detergente appropriato.  
Utilizzare M700, adatto alle resine termoplastiche.  
*Effettuare un prelavaggio della superficie con acqua calda, detergente e, se necessario, una spazzola per eliminare ogni traccia di agenti di rilascio. Sciacquare poi con acqua pulita.*



### Resine termoplastiche non trattate:

Abradere accuratamente tutta la superficie con Plastic Prep e acqua.  
*Utilizzare un tampone adatto al tipo di plastica e sciacquare poi con acqua pulita.*

*Per informazioni più dettagliate sulla preparazione delle plastiche, consultare le schede tecniche S8.06.03a-b.*



### Resine termoplastiche già verniciate:

Finire carteggiando a secco con: P220 - P320  
Carteggiatura dei bordi nei ritocchi: P400



Pulire la superficie con un detergente appropriato prima dell'applicazione del prodotto.  
*Evitare ogni contatto tra stucchi/Polysurfacer e detersivi/sgrassanti all'acqua.*

# 2K Plastic Primer

**SOLO PER USO PROFESSIONALE**

## Agitare prima dell'uso

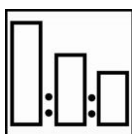


2K Plastic Primer deve essere accuratamente agitato prima dell'uso.

## Tinteggiabilità

Se necessario, 2K Plastic Primer può essere tinteggiato fino ad un massimo di 10 parti in volume di basi Autocryl Plus LV MM.

## Miscelazione

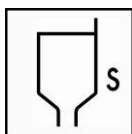


- 5 2K Plastic Primer
- 1 2K Plastic Primer Hardener
- 2 Plus Reducer / Autoclear LV Superior Reducer Medium

### Catalisi a peso

	Per 100 g	Per 300 g	Per 500 g	Per 1000 g
2K Plastic Primer	100	300	500	1000
2K Plastic Primer Hardener	15	44	74	148
Plus Reducer	28	83	137	277

## Viscosità



15-17 secondi in coppa DIN 4 a 20°C.

## Predisposizioni dell'aerografo / pressione d'applicazione

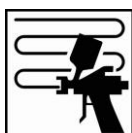


Aerografo	Ugello	Pressione applicazione
A caduta	1.2-1.5 mm	1.7-2.2 bar all'iniettore HVLP max 0.6-0.7 bar al cappello

## Pot-life

8 ore a 20°C.

## Applicazione



Applicare due mani distese.

*Lasciare che tra una mano e l'altra la superficie diventi completamente opaca. Non accelerare l'appassimento soffiando aria.*

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



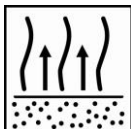
# 2K Plastic Primer

SOLO PER USO PROFESSIONALE

## Spessori

Seguendo l'applicazione consigliata: 20-30 µm.

## Tempo di appassimento



Lasciare un appassimento di almeno 5-10 minuti a 20°C tra le mani.  
Lasciare in appassimento per almeno 30 -45 minuti a 20°C, in base al tipo di diluente utilizzato, prima dell'applicazione della finitura.

Applicare la finitura entro 24 ore a 20°C.

*Se si supera questo tempo massimo di ricopertura, abrasare la superficie a secco con P500 o ad umido con P1000 prima dell'applicazione del primer/fondo/surfacers o finitura.*

## Eliminazione degli sporchini

Piccoli difetti (ad es: gli sporchini) possono essere eliminate carteggiando delicatamente a secco con P500 od ad acqua con P1000. Dopo 24 ore in essiccazione è necessario carteggiare!

## Ricopribile con

Tutte le finiture Sikkens

## Resa teorica

Seguendo l'applicazione consigliata, la resa teorica di materiale è  $\pm 19$  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.*

## Pulizia delle attrezzature

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

## 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

## VOC

### 2004/42/IIB(c)(780)641

Il valore limite (VOC) UE per questo prodotto (categoria: IIB.c) pronto all'uso è; 780 g / l

Il VOC di questo prodotto pronto all'uso è al massimo. 641 g / litro.



# 2K Plastic Primer

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

