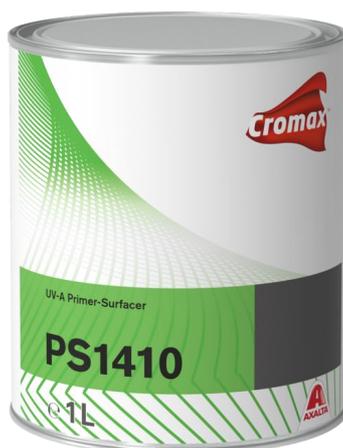


# PS1410

## UV-A PRIMER-SURFACER



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il fondo altamente produttivo semi-trasparente PS1410 UV-A Primer-Surfacer è progettato per riparazioni Fast Repair o piccole aree danneggiate. Essicca facilmente e velocemente con qualsiasi lampadina al mercurio o lampada a led UV-A che abbia intensità almeno di 360-400 nm.

**Fondo ad essiccazione rapida UV per riparazioni veloci di piccole aree**

### CARATTERISTICHE

- 01** Pronto all'uso, non necessita di attivatore o diluente.
- 02** Altamente produttivo; tempo veloce di appassimento e essiccazione veloce.
- 03** Prodotto aggiunto nel portfolio dei sottosmalti Cromax.
- 04** Adatto all'uso su diversi substrati ben preparati.
- 05** Eccellenti proprietà di applicazione spray e carteggiatura.
- 06** Può essere sopra verniciato con tutti gli smalti e tutte le basi opache Cromax.

# SCHEDA TECNICA

## PS1410



## UV-A PRIMER-SURFACER

### Product preparation - application Lampada UV-A



Si raccomanda vivamente di utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale durante l'applicazione per evitare irritazione cutanea ed oculare.



Acciaio nudo carteggiato e pulito  
Acciaio zincato, pulito e carteggiato  
Scoperture di carteggiatura fino all'alluminio di dimensioni massime di 3 cm, carteggiato e pulito  
Verniciature OEM ed esistenti accuratamente essiccate carteggiate e pulite  
Superfici trattate con prodotti poliesteri 2K e carteggiate finemente.  
Primer OEM (e-coat), carteggiato e pulito  
Tipi di plastica rigida e semi rigida preparata con 800R Plastic Adhesion Promotor dopo la preparazione (pulizia, cottura, pulizia).



Pronto all'uso



Non applicabile



	Ugello	Pressione di spruzzatura	
Conforme	1.2	1.8 - 2 bar	pressione al calcio
HVLP	1.2	0.7 bar	pressione di atomizzazione

Consultare il manuale d'istruzioni del produttore



2 mani leggere

Non è necessario l'appassimento intermedio  
appassimento finale: 2 min



Tempo di polimerizzazione stimato per lampade HID Mercury da 400W dedicate: 3 minuti a una distanza di 10 cm. Tempo di polimerizzazione stimato per una lampada LED a emissione di luce UV-A (360 nm - 400 nm con prestazioni di luce di picco di 350 mW / cm<sup>2</sup>): 1 minuto a una distanza di 10 cm nell'area di massima prestazione di luce. Utilizzando lampade LED a emissione di luce UV-A è possibile ridurre i tempi di polimerizzazione a causa delle intensità più elevate nel relativo intervallo di lunghezze d'onda (360 nm-400 nm).

Una polimerizzazione e un'adesione sufficienti dipendono da: spessore del film secco, intensità e spettro di emissione della lampada UV, distanza dall'oggetto, dimensione della riparazione e tempo di polimerizzazione. Le lampade UV-A presentano notevoli differenze nelle prestazioni, pertanto si consiglia di eseguire un'applicazione di prova con la lampada scelta per garantire una buona polimerizzazione. Il prodotto è leggermente trasparente per ottenere una buona essiccazione. Non applicare alla copertura!



P500 - P600



Base opaca + Trasparente  
Smalto 2K

Conforme alla normativa VOC

2004/42/IIIB(c)(540) 425: Il valore limite in Europa per questo prodotto (categoria prodotto: IIB(c)) pronto all'uso ha un massimo di VOC di 540 g/li. Il VOC di questo prodotto pronto all'uso ha un massimo di 425g/l.

# SCHEDA TECNICA

## PS1410

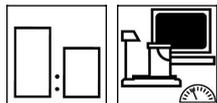
### UV-A PRIMER-SURFACER



#### Prodotti

PS1410 UV-A Primer-Surfacer

#### Preparazione del prodotto



I rapporti di miscela con additivi speciali sono disponibili nella tabella della preparazione del prodotto in Chromaweb e nella scheda tecnica.



70 - 90  $\mu\text{m}$

Se si necessita di avere uno spessore elevato, è necessario fare un appassimento con lampada UV prima di applicare altre mani. La carteggiatura dello strato intermedio in questo processo non è richiesta.

#### Copertura teorica

470  $\text{m}^2/\text{l}$  1 micron di spessore a secco

A causa delle diverse caratteristiche di catalizzatore e dei diversi rapporti di miscelazione della miscela pronta all'uso, in alcune versioni di TDS, il calcolo teorico della copertura può variare. Nota: il consumo di materiale dipende da diversi fattori, ad es. forma dell'oggetto, conformazione della superficie, metodo di applicazione, impostazione della pistola a spruzzo, pressione di ingresso, ecc.



Pulire dopo l'uso con detergente a solvente per aerografi.

#### Note

- Il materiale deve essere a temperatura ambiente (18-25°C) prima dell'uso.
- Il materiale pronto all'uso avanzato non deve essere rimesso nella confezione originale.
- Seguire scrupolosamente le istruzioni delle attrezzature utilizzate per l'essiccazione.
- Il fondo UV-A deve essere agitato bene prima dell'uso.
- Gli aerografi dovrebbero essere dotati di tazza resistente alla luce (non trasparente).
- In considerazione delle proprietà elastiche, l'uso dell'additivo flex 805R non è raccomandato.
- Su acciaio nudo, acciaio zincato e alluminio leggero, è possibile applicare PS1800 Metal Pretreatment Wipes per una migliore protezione dalla corrosione e adesione.

# SCHEDA TECNICA

**PS1410**



## UV-A PRIMER-SURFACER

Essiccazione con Lampada UV-A

- La gestione delle sorgenti di radiazioni ultraviolette richiede, tuttavia, particolare attenzione. Solo con una gestione appropriata di una licenza di uso dell'apparecchiature ad ultravioletta possono far evitare potenziali disidratazione.
- Seguire le rigorosamente le istruzioni sull'utilizzo del produttore di attrezzatura per l'essiccazione UV-A.
- Devono essere usate i dispositivi di protezione seguendo le istruzioni per proteggere pelle e occhi
- Attenzione indossare la maschera protettiva UV.
- Attenzione alla luce UV light assorbita / riflessa da indumenti da lavoro e guanti.

Consultare la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo. Osservare le precauzioni specificate sul barattolo.

Tutti gli altri prodotti utilizzati per sviluppare un ciclo di verniciatura sono parte della nostra gamma prodotti di Cromax. Un ciclo di verniciatura non è valido quando i prodotti vernicianti vengono utilizzati in combinazione con altri materiali ed additivi che non fanno parte della nostra gamma prodotti di Cromax escluso quando è espressamente indicato.

Solo per uso professionale ! Le informazioni fornite nella presente sono state attentamente selezionate e preparate da noi. Sono basate sulla nostra migliore conoscenza sull'argomento alla data di emissione. Le suddette informazioni hanno mero scopo informativo. Non ci assumiamo alcuna responsabilità in merito alla correttezza, accuratezza e completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare le informazioni con riferimento all'aggiornamento ed all'utilizzabilità per gli scopi che l'utilizzatore di propone. La proprietà intellettuale inerente alle summenzionate informazioni, ivi incluso brevetti, marchi, copyrights, è protetta. Tutti i diritti sono riservati. Tutto il materiale inerente alla sicurezza e gli avvisi sull'etichetta devono essere rispettati. Ci riserviamo di modificare o di cessare l'operatività di tutto o di parte delle Informazioni in qualsiasi momento a nostra esclusiva discrezione senza alcun obbligo di preavviso e senza assunzione di responsabilità relativamente all'aggiornamento delle Informazioni. Tutte le summenzionate regole saranno applicabili a futuri cambiamenti o modifiche.