

# 840R

## VOC EPOXY PRIMER-SURFACER



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

VOC Epoxy Primer-Surfacer 840R Grigio Chiaro è un fondo isolante epossidico 2K esente da cromati conforme alla normativa VOC. Offre eccezionale adesione e resistenza alla corrosione e soddisfa i requisiti di omologazione di alcune case automobilistiche.

### Un fondo isolante robusto

### CARATTERISTICHE

- 01** Alta resistenza all'umidità e buona flessibilità.
- 02** Adatto come fondo isolante con e senza carteggiatura.
- 03** Adatto per un uso su substrati ruvidi come i metalli sabbiati.
- 04** Raccomandato come primo strato sui metalli nudi.
- 05** Può essere sopra-verniciato con gli isolanti 2K o con gli smalti Cromax.
- 06** Fondo isolante di qualità, elimina la necessità di un fondo mordezzante.
- 07** Aderenza eccellente su substrati metallici adeguatamente preparati.
- 08** Adatto per un uso con AM Centari MasterTints, sino a un massimo di 10% del peso.

# SCHEDA TECNICA

## 840R



## VOC EPOXY PRIMER-SURFACER

### Product preparation - application STANDARD SANDING



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



Acciaio nudo carteggiato e pulito

Lamiera zincata o in alluminio, carteggiata e pulita.

Verniciature OEM ed esistenti accuratamente essiccate carteggiate e pulite

Cataforesi originale (e-coat), carteggiata finemente o non carteggiata e ben pulita. Nota: a causa delle diverse varietà di elettrodeposizione presenti sul mercato, la qualità può essere molto differente. Per questa ragione è preferibile carteggiare leggermente la cataforesi.

Superfici trattate con prodotti poliesteri 2K e carteggiate finemente.

Supporti in poliestere rinforzato con fibra di vetro, privi di distaccanti, carteggiati e puliti.



M-6152 / M-6153

	VS2	VS3	VS4	VS5
840R	100	100	100	100
AM5	-	1.5	5	10
		Standard		
		Volume	Peso	
840R		3	100	
845R		1	18	
AU370 / XB387		1	18	



Pot life a 20°C: 8 ora



	Ugello	Pressione di spruzzatura	
Conforme	1.3 - 1.5	1.5 - 2 bar	pressione al calcio
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 bar	pressione di atomizzazione

Consultare il manuale d'istruzioni del produttore



2 - 3 mani

con appassimento intermedio: 5 min - 10 min  
prima della cottura: 5 min - 10 min



	845R / AU370	845R / XB383
20 °C	12 ora - 16 ora	12 ora - 16 ora
60 - 65 °C	35 min	35 min



Linee guida per attrezzature IR ad onde corte.

Metà potenza: 5 min

Piena potenza: 12 - 15 min



P400 - P500



Smalto 2K

Base opaca a solvente

Cromax Basecoat

Conforme alla normativa VOC

2004/42/IIB(c)(540) 540: 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 540g/l.

# SCHEDA TECNICA

## 840R

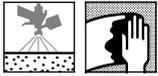


## VOC EPOXY PRIMER-SURFACER

### Product preparation - application STANDARD NON-SANDING



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



Acciaio nudo carteggiato e pulito

Lamiera zincata o in alluminio, carteggiata e pulita.

Verniciature OEM ed esistenti accuratamente essiccate carteggiate e pulite

Cataforesi originale (e-coat), carteggiata finemente o non carteggiata e ben pulita. Nota: a causa delle diverse varietà di elettrodeposizione presenti sul mercato, la qualità può essere molto differente. Per questa ragione è preferibile carteggiare leggermente la cataforesi.

Superfici trattate con prodotti poliesteri 2K e carteggiate finemente.

Supporti in poliestere rinforzato con fibra di vetro, privi di distaccanti, carteggiati e puliti.



M-6152 / M-6153

	VS2	VS3	VS4	VS5
840R	100	100	100	100
AM5	-	1.5	5	10

	Standard	
	Volume	Peso
840R	4	100
845R	1	14
XB387	1.5	20



Pot life a 20°C: 8 ora



	Ugello	Pressione di spruzzatura	
Conforme	1.3 - 1.5	1.5 - 2 bar	pressione al calcio
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 bar	pressione di atomizzazione

Consultare il manuale d'istruzioni del produttore



	Primer	Primer-isolante
1 mano	appassimento finale: 30 min - 2 ora	1 - 2 mani con appassimento intermedio: 5 min - 10 min appassimento finale: 1 ora - 2 ora



Primer	Primer-isolante
Fondo 2K	Smalto 2K Base opaca a solvente Cromax Basecoat

Conforme alla normativa VOC

2004/42/IIB(c)(540) 540: 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 540g/l.

# SCHEDA TECNICA

## 840R



## VOC EPOXY PRIMER-SURFACER

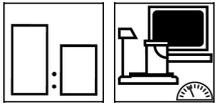
### Prodotti

840R VOC Epoxy Primer-Surfacer  
AM5 Centari® MasterTint® Jet Black

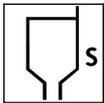
845R Epoxy Activator

AU370 Imron® 700 Polyurethane Thinner  
XB383 Standard Thinner  
XB387 HI-Temp Thinner

### Preparazione del prodotto



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



DIN 4: 16 - 19 sec a 20°C



60 - 110 µm carteggiatura  
20 - 30 µm senza carteggiatura

### Copertura teorica

375 - 390 m<sup>2</sup>/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.
- Attendere ulteriore tempo per preriscaldare alla temperatura del pannello.
- Il materiale pronto all'uso avanzato non deve essere rimesso nella confezione originale.
- Non può essere applicato su primer acido indurenti.
- Lo stucco poliestere può essere applicato sopra fondi epossidici essiccati e carteggiati.
- Miscelare accuratamente a mano prima di posizionare la lattina sulla miscelatrice.
- 840R può essere applicato a pennello se non è stato aggiunto diluente al materiale attivato.

# SCHEDA TECNICA

**840R**



## VOC EPOXY PRIMER-SURFACER

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.