

840R VOC EPOXY PRIMER-SURFACER



PRODUKTBESKRIVNING

VOC Epoxy Primer-Surfacer 840R Off White är en mångsidig, VOC-godkänd och kromatfri 2K-epoxy primer-surfacer. Produkten ger enastående korrosionsskydd och vidhäftning och uppfyller de certifieringskrav som ställs av vissa biltillverkare.

Robust primer-surfacer

FAKTA

- 01** Har en hög motståndskraft mot luftfuktighet och bra flexibilitet.
- 02** Lämplig att använda som slipbar och non-sanding primer-surfacer.
- 03** Lämplig att använda på grova underlag som sandblästrad metall.
- 04** Rekommenderas som första skikt på ren metall.
- 05** Kan täckas med 2K-surfacers eller topplacker från Cromax.
- 06** Primer-surfacer med hög kvalitet för reparationer i ett steg, ingen washprimer behövs.
- 07** Ger utmärkt vidhäftning på korrekt behandlade metallunderlag.
- 08** Lämpligt att tona med AM Centari MasterTints, upp till maximalt 10 % av vikten.

TEKNISKT DATABLAD

840R



VOC EPOXY PRIMER-SURFACER

Product preparation - application STANDARD SANDING



Vi rekommenderar att använda korrekt skyddsutrustning vid applicering för att förhindra irritation på hud och ögon.



Bart stål slipat och rengjort.

Galvaniserade stålpaneler eller aluminium, slipade och rengjorda

Gammal eller originallack välslipad och rengjord

OEM primer (ED grund), fint slipad eller oslipad och noggrant rengjord. OBS!: på grund av det vida utbudet av ED grunder på marknaden så kan kvaliteten variera ganska mycket. Med tanke på detta så bör ED grunden slipas lätt.

Underlag förbehandlade med 2K polyester produkter och därefter fint slipade.

Glasfiberförstärkt polyesterunderlag, fritt från släppmedel, slipade och rengjorda



M-6152 / M-6153

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

	Standard	
	Volym	Vikt
840R	3	100
845R	1	18
AU370 / XB387	1	18



Pot life vid 20°C : 8 tim



	Sprutmunstycke	Spruttryck	
VOC-godkänd	1.3 - 1.5	1.5 - 2 bar	spruttryck
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 bar	sönderfördelningstryck

Se tillverkarens anvisningar!



2 - 3 sprutvarv

med mellanavlufning: 5 min - 10 min
före ugnstork: 5 min - 10 min



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



Vägledning för kort-/mellanvåg IR-utrustning.

Halv effekt: 5 min

Full effekt: 12 - 15 min



P400 - P500



2K Topcoat

Lösningsmedelsbaserad baslack

Cromax Baslack

VOC anpassad

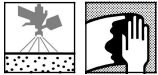
2004/42/IIB(c)(540) 540: Europeisk VOC-gränsvärde för denna produkt (produktkategori: IIB(c)) i klar-att-använda-form är max. 540 g/l VOC. VOC-innehåll för denna produkt i klar-att-använda-form är max. 540 g/l

VOC EPOXY PRIMER-SURFACER

Product preparation - application STANDARD NON-SANDING



Vi rekommenderar att använda korrekt skyddsutrustning vid applicering för att förhindra irritation på hud och ögon.



Bart stål slipat och rengjort.
Galvaniserade stålpaneler eller aluminium, slipade och rengjorda
Gammal eller originallack välslipad och rengjord
OEM primer (ED grund), fint slipad eller oslipad och noggrant rengjord. OBS!: på grund av det vida utbudet av ED grunder på marknaden så kan kvaliteten variera ganska mycket. Med tanke på detta så bör ED grunden slipas lätt.
Underlag förbehandlade med 2K polyester produkter och därefter fint slipade.
Glasfiberförstärkt polyesterunderlag, fritt från släppmedel, slipade och rengjorda



M-6152 / M-6153

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

	Standard	
	Volym	Vikt
840R	4	100
845R	1	14
XB387	1.5	20



Pot life vid 20°C : 8 tim



	Sprutmunstycke	Spruttryck	
VOC-godkänd	1.3 - 1.5	1.5 - 2 bar	spruttryck
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 bar	sönderfördelningstryck

Se tillverkarens anvisningar!



Primer	Primer-surfacer
1 sprutvarv slutavluftning: 30 min - 2 tim	1 - 2 sprutvarv med mellanavluftning: 5 min - 10 min slutavluftning: 1 tim - 2 tim



Primer	Primer-surfacer
2K Surfacer	2K Topcoat Lösningsmedelsbaserad baslack Cromax Baslack

VOC anpassad

2004/42/IIB(c)(540) 540: Europeisk VOC-gränsvärde för denna produkt (produktkategori: IIB(c)) i klar-att-använda-form är max. 540 g/l VOC. VOC-innehåll för denna produkt i klar-att-använda-form är max. 540 g/l

VOC EPOXY PRIMER-SURFACER

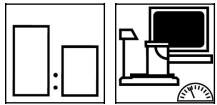
Produkter

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

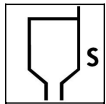
845R Epoxy Activator

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

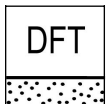
Produktmix



Blandningsförhållande med speciella tillsatsmedel finns tillgängliga i produktmix tabeller på Chromaweb och i specifik TDS.



DIN 4: 16 - 19 s vid 20°C



60 - 110 µm slipning
20 - 30 µm non-sanding

Teoretisk täckförmåga

375 - 390 m²/l vid 1 mikron torrilmstjocklek
På grund av olika härdare egenskaper och olika blandningsförhållanden vid färdigblandat i våra TDS, så kan beräkningen av den teoretiska täckförmågan variera.
Notering: Den praktiska materialförbrukningen beror på flera faktorer, t ex objektets geometri, underlagets struktur, appliceringsmetod, lackpistolens inställning, spruttryck etc.



Rengör efter användandet med en lämplig lösningsmedelsbaserad tvättförtunning.

Anvisningar

- Materialet skall ha rumstemperatur (18-25°C) före användning.
- Beakta tilläggstid för uppvärmning till objekttemperatur.
- Överblivet sprutfärdigt material skall inte hällas tillbaka i originalburken.
- Kan inte appliceras över syrainnehållande primers.
- Polyesterspackel kan appliceras över härdad och slipad epoxy primer-surfacer.
- Omrör noggrant för hand innan burken placeras i mixmaskin.
- 840R kan appliceras med pensel om ingen förtunning tillsätts till det aktiverade materialet.



VOC EPOXY PRIMER-SURFACER

Läs produktens säkerhetsdatablad före användning. Observera varningsmärkningen på burken.

Alla andra produkter som nämns i förbindelse med lackuppbyggnad är från Cromax systemegenskaperna gäller inte när relaterade produkter används i kombination med andra materialer och tillsatsmedel som inte tillhör Cromax, om det inte uttryckligen är angivet.

Endast för yrkesmässig användning! Informationen som förmedlas i denna dokumentation är noggrant utvald och arrangerad av oss. Den är baserad på vår bästa kunskap i ämnet vid datumet för utfärdandet. Informationen ges endast i informationssyfte. Vi är inte ansvariga för dess korrekthet, noggrannhet och fulländning. Det är upp till användaren att kontrollera informationen gällande uppdatering och användbarhet för hans avsedda ändamål. Det intellektuella innehållet i denna information, inkluderande patenter, varumärken och copyrights är skyddat. Alla rättigheter förbehållna. Relevanta säkerhetsdatablad, SDS, och varningar på produktens etikett skall följas. Vi kan modifiera och/ eller avsluta operationer av hela eller delar av denna information närsomhelst efter vårt eget omdöme, utan notis och antar inget ansvar för att uppdatera informationen. Alla regler som är framförda i detta stycke gäller följaktligen för eventuella framtida ändringar och tillägg.