

840R

VOC EPOXY PRIMER-SURFACER



Descrição do Produto

O Primário Aparelho Epóxico COV 840R Cinzento Claro é um primário aparelho 2K em conformidade com COV isento de cromato. Oferece uma excepcional aderência e resistência contra a corrosão, e respeita as homologações de determinados fabricantes de carros.

Primário Aparelho robusto

Características

- 01 Sistema de pintura em base solvente distinto, versátil e de fácil utilização.
- 02 Um equipamento de mistura único disponibiliza todas as qualidades de tinta em base solvente - médio e alto teor de sólidos, acabamentos e bases.
- 03 Rápido controlo de inventário.
- 04 Fácil administração.
- 05 Economiza espaço de armazenamento.
- 06 Baseado na comprovada tecnologia de corantes concentrados Cromax.
- 07 Excelente correspondência de cor.

Ficha Técnica

840R

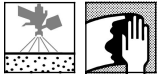


VOC EPOXY PRIMER-SURFACER

Preparação do produto - aplicação Referência Lixagem



É altamente recomendado o uso de equipamentos de proteção individual adequados durante a aplicação para evitar a irritação cutânea e ocular.



Aço lixado e desengordurado.
Chapa aço galvanizado alumínio, desengordurada e lixada.
Pintura original ou antiga bem lixada e desengordurada.
Primário OEM (primário cataforese), lixado ligeiramente ou não lixado e muito bem desengordurado.
Observação: devido à vasta variedade de tintas por electrodeposição presentes no mercado, a respectiva qualidade pode diferir muito. Por esta razão é preferível lixar ligeiramente o primário electroforético.
Superfícies onde tenham sido aplicados e finamente lixados produtos Betumes Poliester 2K.
Substratos poliéster reforçados com fibra de vidro, livres de agente desmoldante, lixados e desengordurados.



M-6152 / M-6153

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

Referência		
	Volume	Peso
840R	3	100
845R	1	18
AU370 / XB387	1	18



Tempo de vida da mistura a 20°C: 8 h



	Bico da pistola	Pressão de aplicação	
“Compliant”	1.3 - 1.5	1.5 - 2 bar	pressão de entrada
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 bar	pressão de atomização

consultar instruções do fabricante



2 - 3 demãos

com intervalo para evaporação de solventes: 5 min - 10 min
antes de estufar: 5 min - 10 min



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



Indicação para equipamento IV de onda curta.
50% potência: 5 min
Potência total: 12 - 15 min



P400 - P500



Esmalte 2K
Base Bicamada solvente
Cromax Base Bicamada

Conforme COV

2004/42/IIB(c)(540) 540: O valor limite imposto pela UE para este produto (categoria de produto: IIB(c)) na forma pronta a usar, é no máximo de 540 g/l de COV. O conteúdo de COV para este produto pronto a usar é no máximo de 540 g/l.

Ficha Técnica

840R

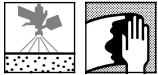


VOC EPOXY PRIMER-SURFACER

Preparação do produto - aplicação Referência não - Lixável



É altamente recomendado o uso de equipamentos de proteção individual adequados durante a aplicação para evitar a irritação cutânea e ocular.



Aço lixado e desengordurado.

Chapa aço galvanizado alumínio, desengordurada e lixada.

Pintura original ou antiga bem lixada e desengordurada.

Primário OEM (primário cataforese), lixado ligeiramente ou não lixado e muito bem desengordurado.

Observação: devido à vasta variedade de tintas por electrodeposição presentes no mercado, a respectiva qualidade pode diferir muito. Por esta razão é preferível lixar ligeiramente o primário electroforético.

Superfícies onde tenham sido aplicados e finamente lixados produtos Betumes Poliester 2K.

Substratos poliéster reforçados com fibra de vidro, livres de agente desmoldante, lixados e desengordurados.



M-6152 / M-6153

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

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



Tempo de vida da mistura a 20°C: 8 h



	Bico da pistola	Pressão de aplicação	
“Compliant”	1.3 - 1.5	1.5 - 2 bar	pressão de entrada
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 bar	pressão de atomização

consultar instruções do fabricante



	Primário	Primário-aparelho
1 demão	evaporação final de solventes: 30 min - 2 h	com intervalo para evaporação de solventes: 5 min - 10 min evaporação final de solventes: 1 h - 2 h



	Primário	Primário-aparelho
Aparelho 2K		Esmalte 2K Base Bicamada solvente Cromax Base Bicamada

Conforme COV

2004/42/IIB(c)540: O valor limite imposto pela UE para este produto (categoria de produto: IIB(c)) na forma pronta a usar, é no máximo de 540 g/l de COV. O conteúdo de COV para este produto pronto a usar é no máximo de 540 g/l.

Ficha Técnica

840R



VOC EPOXY PRIMER-SURFACER

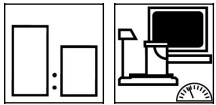
Produtos

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

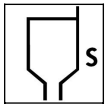
845R Epoxy Activator

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

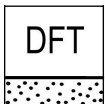
Mistura produtos



Proporções de mistura com aditivos especiais estão disponíveis em Chromaweb no quadro de mistura de produtos e na FT específica.



DIN 4: 16 - 19 s a 20°C



60 - 110 µm lixagem
20 - 30 µm não lixável

Rendimento teórico

375 - 390 m²/l a 1 micron de espessura seca aplicada
Devido às diferentes características do activador e diferentes proporções de mistura da mistura pronta a aplicar existentes em algumas versões das FT's, o rendimento teórico pode variar.
Nota: O consumo prático de produto depende de vários factores, p. ex. geometria do objecto, o estado da superfície, método de aplicação, ajuste da pistola de aplicação, pressão de entrada, etc.



Limpar após utilização com líquido de limpeza de pistolas solvente adequado.

Observações

- O produto deve estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de ser utilizado.
- Conceder um período adicional de tempo para pré-aquecimento até temperatura de painel.
- Produto pronto a aplicar restante não deve ser colocado novamente na embalagem original.
- Não pode ser aplicado sobre primários contendo ácido.
- Betumes poliéster podem ser aplicados sobre primário-aparelhos epóxi secos e lixados.
- O 840R pode ser aplicado com trincha se não for adicionado nenhum diluente ao material activado.

Ficha Técnica

840R



VOC EPOXY PRIMER-SURFACER

Antes da utilização, consultar a Ficha de Dados de Segurança do produto. Respeitar as normas de segurança indicadas na embalagem.

Todos os outros produtos referidos no sistema de pintura são da gama de produtos da Cromax. As propriedades do sistema não serão válidas quando o material relacionado é utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou aditivos que não pertencem à gama de produtos da Cromax, salvo expressamente indicado em contrário.

Exclusivamente para uso profissional! A informação fornecida nesta documentação foi cuidadosamente seleccionada e organizada por nós. Está baseada nos nossos melhores conhecimentos à data da sua emissão. A Informação é fornecida apenas com propósitos informativos. Não somos responsáveis pela suas incorrecções, exactidão e insuficiência. Cabe ao utilizador verificar a informação no que respeita à sua actualização e adequação aos seus propósitos. A propriedade intelectual desta informação incluindo patentes, marcas e copyrights está protegida. Todos os direitos estão reservados. A Ficha de Segurança e os Avisos contidos na etiqueta do produto devem ser lidos com atenção e respeitados. Nós podemos modificar e/ou descontinuar operações de toda ou parte desta informação em qualquer altura de acordo com os nossos critérios sem informação e não assumimos qualquer responsabilidade pela actualização desta informação. Todas as regras determinadas nesta cláusula aplicar-se-ão em conformidade para todas as alterações e emendas futuras.