

PS1081 - PS1084 - PS1087

ULTRA PERFORMANCE ENERGY SURFACER



Descrição do Produto

Baseados numa química inovadora os Aparelhos Ultra Performance Energy PS1081 - PS1084 - PS1087 da Cromax permitem um processo de preparação muito mais produtivo. São aplicados sem necessidade de período de evaporação e têm um impressionante desempenho na secagem ao ar. São ideais para todas as oficinas que pretendam bater recordes de rendimento.

Um novo aparelho que quebra recordes de rendimento

Características

- 01** Impressionante desempenho na secagem ao ar. Pode ser lixado após apenas 20-40 minutos de secagem ao ar. Secagem por IV e secagem lenta em estufa são igualmente possíveis com redução do tempo de secagem.
- 02** Um aspecto de elevada qualidade, com uma superfície lisa, possibilita uma extraordinária retenção do brilho após aplicação do verniz.
- 03** Fácil de aplicar, sem período de evaporação, até quatro demãos, com boa estabilidade vertical.
- 04** Proporção de mistura simples 1:1 com Activador para Aparelho Energy AR7802.
- 05** Em substratos metálicos a utilização dos Toalhetes de Pré-tratamento para Metais PS1800 é obrigatória.
- 06** Spot Repairs, reparação de pequenas áreas, repintura de peças, de facto qualquer tipo de reparação, de qualquer dimensão pode ser feita em simultâneo graças à secagem ao ar.
- 07** Parte do conceito ValueShade: disponível em branco (VS1), cinzento (VS4) e preto (VS7).

Ficha Técnica

PS1081 - PS1084 - PS1087

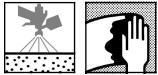


ULTRA PERFORMANCE ENERGY SURFACER

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, aço galvanizado ou alumínio "macio", lixado, desengordurado, e tratado com PS1800 Toalhetes de Pré-tratamento para Metais.
Pintura original ou antiga bem lixada e desengordurada.
Primário OEM (primário cataforese), lixado e desengordurado.
Superfícies onde tenham sido aplicados e finalmente lixados produtos Betumes Poliester 2K.



| | VS1 | VS2 | VS3 | VS4 | VS5 | VS6 | VS7 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PS1081 | 100 | 85 | 60 | - | - | - | - |
| PS1084 | - | 15 | 40 | 100 | 75 | 45 | - |
| PS1087 | - | - | - | - | 25 | 55 | 100 |

| | | Standard Sanding | |
|---------|--|------------------|------|
| | | Volume | Peso |
| PS1081 | | 1 | 100 |
| PS1084 | | | |
| PS1087 | | | |
| AR7802 | | 1 | 55 |
| AR7801* | | | |
| AZ9800 | | 0.2 | 10 |

* Abaixo de 15°C & 30% HR, quando a secagem for demasiado lenta, usar AR7801 Energy Surfacer Activator LT/LH.



Tempo de vida da mistura a 20°C: 30 min - 1 h

* Mistura com AR7801 Energy Surfacer Activator LT/LH, aplicar dentro de 30 min.



| | Bico da pistola | Pressão de aplicação | |
|-------------|-----------------|----------------------|-----------------------|
| "Compliant" | 1.4 - 1.6 | 1 - 1.5 bar | pressão de entrada |
| HVLP | 1.4 - 1.6 | 0.7 bar | pressão no espalhador |

consultar instruções do fabricante



2 - 4 demãos

até foscar após a primeira demão, para as demãos seguintes não é necessário período para evaporação



| | AR7802/AZ9800 |
|------------|-----------------|
| 20 °C | 20 min - 1 h |
| 40 - 45 °C | 10 min - 15 min |
| 60 - 65 °C | 5 min - 10 min |



Indicação para equipamento IV de onda curta.
50% potência: 5 - 10 min



P500 - P600



Repintura dentro de 24 horas
Base bicamada + verniz
Esmalte 2K
Cromax Pro Base Bicamada activadas / Cromax Base Bicamada activadas + CC6700 Verniz Ultra Performance Energy

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

PS1081 - PS1084 - PS1087

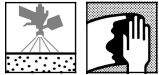


ULTRA PERFORMANCE ENERGY SURFACER

Preparação do produto - aplicação Referência Plásticos



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



Reparações em peças plásticas exteriores comuns de automóveis, lixadas e desengorduradas.

Primário OEM para plásticos, levemente lixado e desengordurado.

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

Peças plásticas com promotor de aderência para plásticos 800R Promotor de Aderência para plásticos.



| | VS1 | VS2 | VS3 | VS4 | VS5 | VS6 | VS7 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PS1081 | 100 | 85 | 60 | - | - | - | - |
| PS1084 | - | 15 | 40 | 100 | 75 | 45 | - |
| PS1087 | - | - | - | - | 25 | 55 | 100 |

| Standard Plastics | | |
|----------------------------|--------|------|
| | Volume | Peso |
| PS1081 PS1084 PS1087 | 0.9 | 94 |
| 805R / AZ9405 | 0.1 | 6 |
| AR7802 AR7801* | 1 | 58 |
| AZ9800 | 0.2 | 10 |

* Abaixo de 15°C & 30% HR, quando a secagem for demasiado lenta, usar AR7801 Energy Surfacer Activator LT/LH.



Tempo de vida da mistura a 20°C: 30 min - 1 h

* Mistura com AR7801 Energy Surfacer Activator LT/LH, aplicar dentro de 30 min.



| | Bico da pistola | Pressão de aplicação | |
|-------------|-----------------|----------------------|-----------------------|
| "Compliant" | 1.4 - 1.6 | 1.5 bar | pressão de entrada |
| HVLP | 1.4 - 1.6 | 0.7 bar | pressão de atomização |

consultar instruções do fabricante



2 - 3 demãos

até foscar após a primeira demão, para as demãos seguintes não é necessário período para evaporação



| | AR7802/AZ9800 |
|------------|-----------------|
| 20 °C | 20 min - 1 h |
| 40 - 45 °C | 10 min - 15 min |
| 60 - 65 °C | 5 min - 10 min |



P500 - P600



Repintura dentro de 24 horas

Base bicamada + verniz plastificado

Esmalte Plastificado

Cromax Pro Base Bicamada activadas / Cromax Base Bicamada activadas + CC6700 Verniz Ultra Performance Energy

Conforme COV

2004/42/IIIB(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

PS1081 - PS1084 - PS1087



ULTRA PERFORMANCE ENERGY SURFACER

Produtos

PS1081 Ultra Performance Energy Surfacers - VS1

PS1084 Ultra Performance Energy Surfacers - VS4

PS1087 Ultra Performance Energy Surfacers - VS7

AR7801 Energy Surfacers Activator LT/LH

AR7802 Energy Surfacers Activator

805R Flexible Additive

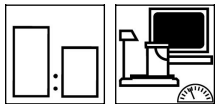
AZ9405 Elastic Additive

AZ9800 Energy Surfacers Accelerator

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.



80 - 150 μm

Rendimento teórico

390 m^2/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.

Ficha Técnica

PS1081 - PS1084 - PS1087



ULTRA PERFORMANCE ENERGY SURFACER

Observações

- Homogeneizar manualmente e muito bem antes de colocar a embalagem na máquina de agitação.
- A humidade tem uma influência aceleradora no desempenho de secagem e no tempo de vida da mistura.
- Não usar Wash Primer sob Aparelho Ultra Performance Energy PS1081/PS1084/PS1087.
- A utilização de PS1800 Toalhetes de Pré-tratamento para Metais é mandatória para substratos de chapa nua. A não utilização pode ser detectada analiticamente.
- O produto deve estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de ser utilizado.
- Pode ser aplicado com um período de evaporação intermédio curto para isolar reparações com Betume.
- Produto pronto a aplicar restante não deve ser colocado novamente na embalagem original.
- Será obtida uma lixagem bastante antecipada com discos de lixa premium / flexíveis.
- Lixável após 20 min dependendo da humidade / temperatura e espessura seca aplicada.
- Após utilização, todas as embalagens têm de ser fechadas imediatamente.
- Se necessário, para áreas grandes, pode ser adicionado até 5% de diluente ao produto misturado.
- Se o Aparelho Ultra Performance Energy PS1081/PS1084/PS1087 for plastificado, esta mistura pode também ser aplicada a superfícies metálicas adjacentes. A mistura está em conformidade COV.
- Plastificação é mandatória para tipos de plásticos rígidos & semi-rígidos.

Também podem ser obtidos Valueshades intercalares pela mistura de PS1081 e PS1087.

| | VS1 | VS2 | VS3 | VS4 | VS5 | VS6 | VS7 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PS1081 | 100 | 96 | 90 | 75 | 55 | 35 | - |
| PS1087 | - | 4 | 10 | 25 | 45 | 65 | 100 |

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.