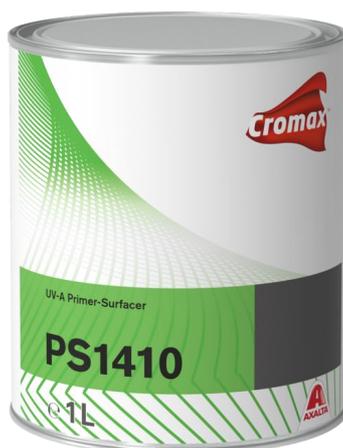


PS1410

UV-A PRIMER-SURFACER



Descrição do Produto

O Primário Aparelho PS1410 UV-A semi-transparente e altamente produtivo foi concebido para operações Fast Repair ou pequenos danos. O produto seca rápida e facilmente utilizando qualquer lâmpada de mercúrio HID (descarga de elevada intensidade) ou qualquer lâmpada LED que emita radiação UV-A com intensidade suficiente na gama de 360-400 nm.

Primário aparelho de secagem UV para reparações rápidas em pequenas áreas.

Características

- 01** Pronto a usar; não é necessário nenhum activador ou diluente.
- 02** Altamente produtivo; períodos de evaporação e de secagem rápidos.
- 03** Pertence ao portfólio de produtos de fundo da Cromax.
- 04** Adequado para utilização numa ampla variedade de substratos bem preparados.
- 05** Excelentes propriedades de aplicação e de lixagem.
- 06** Pode ser revestido com todos os Cromax Base Bicamadas e Esmaltes.

Ficha Técnica

PS1410



UV-A PRIMER-SURFACER

Product preparation - application Lâmpada UV-A



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.
Aço galvanizado, desengordurado e lixado
Áreas de chapa de alumínio nu de máximo 3 cm, desengorduradas e lixadas.
Pintura original ou antiga bem lixada e desengordurada.
Superfícies onde tenham sido aplicados e finamente lixados produtos Betumes Poliester 2K.
Primário OEM (primário cataforese), lixado e desengordurado.
Plásticos do tipo rígido e semi-rígido aplicados com 800R Promotor de Aderência para plásticos após preparação (desengordurar/aquecer em estufa/desengordurar).



Pronto a aplicar



Não aplicável



	Bico da pistola	Pressão de aplicação	
“Compliant”	1.2	1.8 - 2 bar	pressão de entrada
HVLP	1.2	0.7 bar	pressão de atomização

consultar instruções do fabricante



2 demãos leves

não é necessário período de evaporação intermédio
evaporação final de solventes: 2 min



Tempo de cura estimado para lâmpadas específicas Mercúrio HID de 400W: 3 minutos a uma distância de 10 cm. Tempo de cura estimado para uma lâmpada LED de emissão de luz UV-A (360 nm - 400 nm com desempenho de pico de luz de 350mW / cm²): 1 minuto a uma distância de 10 cm na área de desempenho de pico de luz. Ao usar lâmpadas LED que emitem luz UV-A, os tempos de cura podem ser reduzidos devido a intensidades mais elevadas na gama de comprimento de onda relevante (360 nm-400 nm).

Uma cura e aderência suficientes dependem de: espessura do filme seco, intensidade e espectro de emissão da lâmpada UV, distância até o objeto, tamanho da reparação e tempo de cura. As lâmpadas UV-A têm diferenças assinaláveis no respectivo desempenho, portanto recomendamos fazer a aplicação de teste com a lâmpada seleccionada para garantir uma boa cura. O produto é ligeiramente transparente para conseguir uma boa secagem. Não aplicar até obter opacidade!



P500 - P600



Base bicamada + verniz
Esmalte 2K

Conforme COV

2004/42/IIB(c)(540) 425: 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 425 g/l.

Ficha Técnica

PS1410

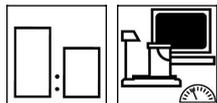


UV-A PRIMER-SURFACER

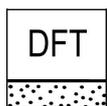
Produtos

PS1410 UV-A Primer-Surfacer

Mistura produtos



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



70 - 90 μm

Se for necessário uma espessura seca maior, é necessário uma secagem intermédia sob luz UV-light antes da aplicação de mais demãos. Não é necessário uma lixagem intermédia no decurso deste processo.

Rendimento teórico

470 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.

Observações

- O produto deve estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de ser utilizado.
- Produto pronto a aplicar restante não deve ser colocado novamente na embalagem original.
- Siga rigorosamente as instruções de funcionamento do equipamento de secagem específico utilizado.
- O primário-aparelho UV-A tem de ser cuidadosamente agitado antes de usar.
- A pistola deve ser equipada com um copo de gravidade com protecção de luz.
- Relativamente às propriedades flexibilizantes, a utilização do Aditivo Plastificante 805R não é permitida.
- Sobre aço, aço galvanizado e alumínio "macio", PS1800 Toalhetes de Pré-tratamento para Metais podem ser usados para melhorar a protecção à corrosão e a aderência.

Ficha Técnica

PS1410



UV-A PRIMER-SURFACER

Secagem por radiação UV-A

- O manuseamento de fontes de radiação ultravioleta requiere, no entanto, um cuidado particular. Apenas com o manuseamento apropriado do equipamento de secagem ultravioleta licenciado é que os potenciais perigos podem ser evitados.
- Seguir estritamente as instruções de manuseamento e segurança do fabricante do equipamento de secagem UV-A.
- Os seguintes elementos de protecção UV para a pele e olhos devem ser utilizados:
- Usar máscara de protecção UV facial.
- Usar luvas e roupa de trabalho absorvedoras / reflectoras de luz UV.

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.