

PS1420

UV HP PRIMER-SURFACER



Descrição do Produto

O PS1420 UV High Productive Primer-Surfacer é um primário cinzento semitransparente 1K para oficinas que desejam melhorar a produtividade. Seca num minuto utilizando a maioria das lâmpadas LED UV disponíveis no mercado e pode ser lixado assim que estiver curado. Pode ser aplicado diretamente sobre diversos substratos em 2 demãos, sem necessidade de ativador ou diluente. Adequado também para substratos plásticos, que devem ser pré-tratados com um promotor de aderência para plásticos. O primário UV pode ser usado com todas as bases bicamada e esmaltes Cromax.

Primário 1K de secagem UV para reparações ultrarrápidas em pequenas áreas

Características

- 01 Processo de cura extremamente rápido
- 02 Período para evaporação curto e altamente produtivo
- 03 Tecnologia 1K, pronta para uso, sem necessidade de ativador ou diluente
- 04 Redução de desperdício devido à tecnologia 1K
- 05 Adesão superior para uma melhor resistência à corrosão
- 06 Excelentes propriedades de aplicação e de lixagem
- 07 Formulação sem produtos químicos CMR
- 08 Adequado para reparações localizadas ultrarrápidas
- 09 Também disponível como aerossol

Ficha Técnica

PS1420



UV HP PRIMER-SURFACER

Product preparation - application PS1420 Primário Aparelho UV High Productive



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 ou alumínio, desengordurada e lixada.

Pintura original ou antiga bem lixada e desengordurada.

Primário OEM (primário cataforese), lixado e desengordurado.

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

Os substratos não devem ser lixados com uma lixa mais grossa que P240 (lixagem orbital) antes de serem revestidos com aparelho UV.

Plásticos do tipo rígido e semi-rígido aplicados com 800R/800RA Promotor de Aderência para plásticos após preparação (desengordurar/aquecer em estufa/desengordurar).



Pronto a aplicar



Não aplicável



	Bico da pistola	Pressão de aplicação	
“Compliant”	1.1 - 1.2	1.5 - 1.8 bar	pressão de entrada
HVLP	1.1 - 1.2	0.7 bar	pressão de atomização

consultar instruções do fabricante



2 demãos

Não aplicar até opacidade total.

período de evaporação intermédio de 30 seg.

Período de evaporação final de 90 seg.



Todos os dados listados são referentes à lâmpada manual LED IRT UV SmartCure 395.

1-2 min à distância de 10-15 cm do objecto.

Sobre reparações com betume, o primário aparelho UV tem de ser curado durante 2 minutos.

Um endurecimento e uma aderência suficientes dependem de: espessura da película seca, intensidade da lâmpada (decrecente ao longo do tempo de trabalho), distância ao objecto (o aumento da distância da lâmpada diminui a intensidade de UV na superfície) e tempo de cura.

PS1420 Primário Aparelho UV HP é ligeiramente transparente para obter uma boa cura. Não aplicar até opacidade completa.

Lâmpara LED UV 395nm.



P500 - P600

P800 - P1000



Base bicamada + verniz

Esmalte 2K

Conforme COV

2004/42/IIIB(c)(540) 360: 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 360 g/l.

Ficha Técnica

PS1420

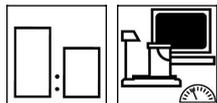
UV HP PRIMER-SURFACER



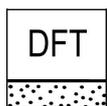
Produtos

PS1420 UV HP Primer-Surfacer

Mistura produtos



Proporções de mistura com aditivos especiais estão disponíveis no separador Produtos Auxiliares em Chromaweb e na FT específica.



80 - 100 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.



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.
- Agitar bem à mão antes de utilizar.
- O material excedente não deve retornar para a lata original.
- A pistola de pintura deve estar equipada com copos de gravidade impeditivos da passagem de luz.
- No que respeita às propriedades elastificantes, não é recomendada a utilização de um Plastificante.
- Seguir rigorosamente as instruções de funcionamento do fabricante do equipamento de secagem.
- É possível utilizar lâmpadas LED UV alternativas com um comprimento de onda de 395 nm e uma intensidade comparável.
- Se a intensidade for inferior, o tempo e a distância de cura têm de ser ajustados.
- Em aço nu, aço galvanizado e alumínio, os Toalhetes de Pré-tratamento podem ser usados em primeiro lugar para melhorar a protecção contra a corrosão e a aderência.
- O uso de produtos de fundo de secagem por UV não é recomendada para reparações de substratos em que o acabamento é fodco.

Ficha Técnica

PS1420



UV HP PRIMER-SURFACER

Secagem por radiação UV-A - O manuseamento de fontes de radiação ultravioleta requer cuidados especiais. Só com um manuseamento adequado de um equipamento de secagem por radiação ultravioleta licenciado é que se podem evitar potenciais perigos. - Seguir rigorosamente as instruções de funcionamento e de segurança do fabricante do equipamento de secagem por radiação UV-A. - Deve ser utilizada a seguinte protecção UV para a pele e os olhos: - Usar óculos de protecção UV, luvas e roupa.

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.