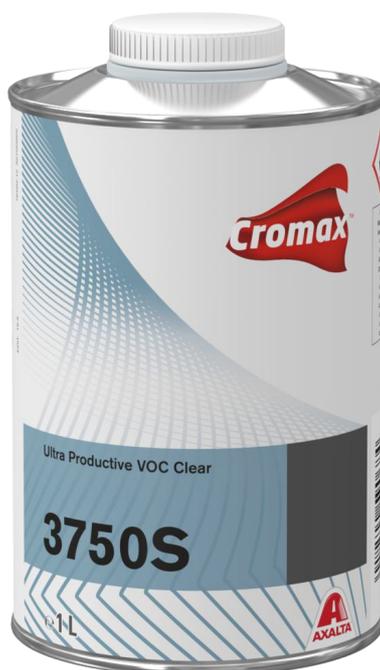


3750S

ULTRA PRODUCTIVE VOC CLEAR



Descrição do Produto

O Verniz Ultra Produtivo COV 3750S é um verniz de secagem muito rápida a qualquer temperatura, desde o frio do inverno até o calor do verão. Fornece a proporção certa em qualquer condição operacional e pode ser aplicado sobre bases bicamada aquosas ou solventes. Faz parte do sistema de vernizes Ultra Produtivos COV 2K.

O verniz mais produtivo

Características

- 01** A aplicação em 1.5 demão economiza tempo e produto.
- 02** Proporciona um desempenho consistente e um acabamento de elevada espessura duradouro sob qualquer temperatura ambiente.
- 03** Oferece tempos de evaporação curtos entre demãos e ciclos de secagem.
- 04** Secagem muita rápida ao ar.
- 05** Pode ser aplicado sobre bases bicamada aquosas ou solventes da Cromax.
- 06** Ajuda a aumentar a produtividade quer seja na secagem ao ar, em estufa a baixas temperaturas ou infravermelhos.
- 07** Possui excelentes qualidades de polimento.

Ficha Técnica

3750S



ULTRA PRODUCTIVE VOC CLEAR

Preparação do produto - aplicação Referência



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



Cromax Pro Base Bicamada / Cromax Base Bicamada: Superfícies têm de estar secas / deixar evaporar de acordo com FT, antes da aplicação.
Acabamentos existentes: As superfícies têm de ser lixadas e desengorduradas antes da aplicação.



M-6152

	Retoque e reparação painel (18-30°C)		Referência (18-28°C)		Large surface (18-22°C)		Superfície grande (21-25°C)	
	Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
3750S	3	100	3	100	3	100	3	100
XK203 / XK205	1	36	-	-	-	-	-	-
XK205 / XK206	-	-	1	37	-	-	-	-
XK206	-	-	-	-	1	37	1	37
3989S	-	-	-	-	-	-	0.4	13
430R ***/ 431R **/ XB387 *	0.4	12	-	-	-	-	-	-
XB387	-	-	0.4	12	0.4	12	-	-

* XB387 para uso em peças horizontais

** 431R é apenas recomendado para retoques e reparação de painéis.

*** 430R pode substituir 431R, ligeiro impacto negativo no tempo de secagem



Tempo de vida da mistura a 20°C: 1 h



	Bico da pistola	Pressão de aplicação	
“Compliant”	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	pressão de entrada
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	pressão de atomização

consultar instruções do fabricante



0.5 + 1
Aplicação em 1 operação
1ª: fina com filme uniforme
2ª: normal

com intervalo para evaporação de solventes: 0 min - 2 min
evaporação final de solventes: 5 min - 10 min



	XK203 / 431R	XK203 / XB387	XK205 / 431R	XK205 / XB387	XK206 / XB387	XK206 / 3989S
20 °C	2 h	3 h	2 h 30 min	5 h 30 min	-	-
50 °C	20 min	20 min	20 min	-	-	-
60 °C	15 min	15 min	15 min	25 min	30 min	35 min

Para as opções de secagem, ver a página de detalhes.



Indicação para equipamento IV de onda curta.
50% potência: 5 min
Potência total: 10 - 15 min

Conforme COV

2004/42/IIB(d)(420) 420: O valor limite imposto pela UE para este produto (categoria de produto: IIB(d)) na forma pronta a usar, é no máximo de 420 g/l de COV. O conteúdo de COV para este produto pronto a usar é no máximo de 420 g/l.

Ficha Técnica

3750S



ULTRA PRODUCTIVE VOC CLEAR

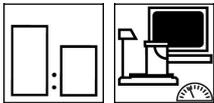
Produtos

3750S Ultra Productive VOC Clear

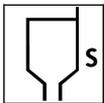
XK203 Low Emission Activator Fast
XK205 Low Emission Activator
XK206 Low Emission Activator Slow

3989S Retarder
430R Varispeed Thinner
431R Varispeed Ultra
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.



ISO 4: 49 - 61 s a 20°C
DIN 4: 19 - 22 s a 20°C



50 - 60 µm

Rendimento teórico

475 - 480 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.

Ficha Técnica

3750S



ULTRA PRODUCTIVE VOC CLEAR



3750S	XK203 431R		XK205 431R		XK203 XB387		XK205 XB387	XK206 XB387	XK206 3989S
	Escuro	Claro	Escuro	Claro	Escuro	Claro	Todas as cores	Todas as cores	Todas as cores
Período de evapora ção	4 min	4 min	4 min	4 min	4 min	4 min	5 min	5 min	5 min
Distânci a	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	80 cm	80 cm	80 cm
50% potênci a	6 min	6 min	6 min	6 min	6 min	7 min	5 min	5 min	10 min
Potênci a total	3 min	6 min	4 min	7 min	5 min	7 min	15 min	20 min	20 min

Guia para equipamento de secagem IN de onda curta



3750S Ultra Productive VOC Clear pode ser repintado dentro de 24 horas, sem lixagem intermédia



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.
- Fechar bem a embalagem do activador imediatamente após o uso, senão este produto reagirá com a humidade relativa do ar e perderá o seu efeito endurecedor.
- Também pode ser aplicado em 2 demãos, respeitando 10 min de intervalo entre demãos e 10 min de evaporação antes de secar em estufa.
- Defeitos localizados de pulverização no verniz podem ser eliminados com AK350/AK350A com pressão de aplicação muito baixa. Isto deve ser feito no máximo até 5 min. depois da aplicação do verniz e deve evitar-se em peças horizontais.
- Pode também ser utilizado sobre base bicamada Centari activada.
- Para sistemas semi-flexíveis pode ser adicionado 10% de 805R Aditivo Flexibilizante ao produto base. As proporções de Activador e Diluente permanecem iguais.
- Para sistemas completamente flexíveis as proporções de misturas estão disponíveis no Chromaweb.

Ficha Técnica

3750S



ULTRA PRODUCTIVE VOC CLEAR

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.