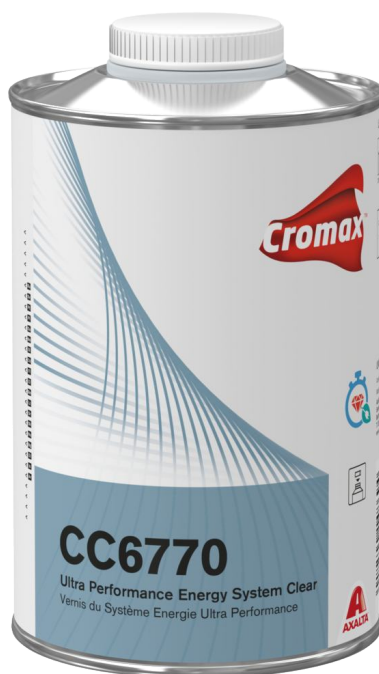


CC6770

ULTRA PERFORMANCE ENERGY SYSTEM CLEAR



Descrição do Produto

Graças à tecnologia patenteada de resina Axalta, o verniz CC6770 Ultra Performance Energy System ajuda as oficinas a otimizar seu fluxo de trabalho, economizar energia e aumentar a sua produtividade, ao mesmo tempo em que oferece um desempenho robusto e um acabamento excepcional. Fácil de aplicar, a formulação proporciona um acabamento resistente que cumpre as especificações OEM, aumentando a resistência aos riscos, produtos químicos e às condições climáticas.

Como parte do Ultra Performance Energy System, este verniz foi desenvolvido para combinar produtividade e qualidade, ao mesmo tempo em que economiza energia.

Características

- 01** Não há necessidade de ativar a Base Bicamada Cromax®.
- 02** Aplicação flexível em 1,5 ou 2 demãos o que permite corresponder às especificações OEM
- 03** Excelente estabilidade vertical
- 04** Excelente corpo que permite cobrir as partículas de pó
- 05** Secagem ultra-rápida a temperaturas mais baixas: 40 - 45 °C / 10 - 15 min ou 20 °C / 30 - 55 min
- 06** Oferece excelente resistência a riscos, produtos químicos e intempéries graças à tecnologia da resina patenteada da Axalta
- 07** Pode ser tintado com os Aditivos Coloridos para Verniz Cromax para corresponder a cores especiais OEM.
- 08** Pode ser utilizado em peças plásticas sem a adição do Cromax® AZ9405 Elastic Additive.

Ficha Técnica

CC6770



ULTRA PERFORMANCE ENERGY SYSTEM CLEAR

Product preparation - application Referência



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



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

Centari Bases Bicamada: Superfícies têm de estar secas / deixar evaporar de acordo com FT, antes da aplicação.



Verniz		Activador	
Volume	Peso	Volume	Peso
2	100	1	52
CC6770	CC6770	AR7701 AR7705 AR7702 AR7703	AR7701 AR7705 AR7702 AR7703

É possível utilizar um activador mais lento se existe o risco de ocorrerem defeitos com elevada humidade do ar.

É possível utilizar um activador mais rápido se a secagem for demasiado lenta ou o ambiente estiver seco (baixa humidade do ar).



a 20°C: 45 min - 1 h



	Bico da pistola	Pressão de aplicação	
"Compliant"	1.2 - 1.3	1.8 - 2 bar	pressão de entrada
Aplicação de alta pressão	1.2 - 1.3	0.7 bar	pressão de atomização

consultar instruções do fabricante



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

sem intervalo para evaporação de solventes
evaporação final de solventes: 3 min - 5 min a 20°C

2 demãos

com intervalo para evaporação de solventes: 0 min - 2 min a 20°C
evaporação final de solventes: 3 min - 5 min a 20°C



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

Conforme COV

2004/42/IIB(c)(420) 420: O valor limite imposto pela UE para este produto (categoria de produto: IIB(c)) 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

CC6770



ULTRA PERFORMANCE ENERGY SYSTEM CLEAR

Produtos

CC6770 Ultra Performance Energy System Clear

AR7701 Energy Activator Fast

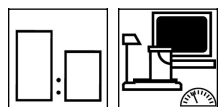
AR7705 Energy Activator Medium Fast

AR7702 Energy Activator

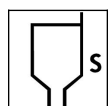
AR7703 Energy Activator HT/HH

AZ9550 High Performance Fade-Out Thinner

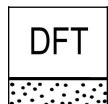
Mistura produtos



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



DIN 4: 14 - 16 s a 20°C



45 - 55 µm 1.5 demãos
50 - 60 µm 2 demãos

Rendimento teórico

513 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.



Temperatura exterior		< 5°C	5 - 25°C	> 25°C
Referência*	Secagem ao ar	AR7701 45 - 55 min	AR7705 30 - 45 min	AR7703 35 - 45 min
	Secagem em estufa 10-15 min a 40-45°C	AR7705	AR7702	AR7703
	Secagem em estufa opcional 5-10 min a 60-65°C	AR7705	AR7702	

É possível usar um activador mais rápido se a secagem for demasiado lenta (baixa humidade no ar).

É possível usar um activador mais lento se existir risco de aparecimento de defeitos com elevada humidade no ar.

Ficha Técnica

CC6770



ULTRA PERFORMANCE ENERGY SYSTEM CLEAR



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.
- A humidade tem uma influência aceleradora no desempenho de secagem e no tempo de vida da mistura.
- 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 as embalagens do verniz e do activador imediatamente após o uso, pois ambos reagem com a humidade do ar e a água e perderão o efeito de endurecimento.
- Após a abertura da lata do verniz e do activador, a vida de prateleira apenas poderá ser garantida durante 1 mês.
- Também pode ser utilizado sobre Centari Base Bicamada
- É possível colorir o CC6770 Verniz Ultra Performance Energy System
- CC6770 Verniz Ultra Performance Energy System não pode ser foscado
- As repinturas efectuadas com recurso a técnicas de retoque requerem o uso de um diluente de retoques específico. Usar o AZ9550 Diluente de Retoques High Performance. Para obter informações mais detalhadas sobre o processo, consultar a Ficha Técnica do AZ9550 Diluente de Retoques High Performance.

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.