

Standocryl VOC Xtreme Plus Clear K9720



Desenvolvido com a avançada tecnologia de resina patenteada Axalta, o Standox VOC Xtreme Plus Clear K9720 oferece uma aparência duradoura que cumpre as especificações OEM de resistência a riscos, produtos químicos e condições climáticas. Graças à sua aplicação flexível em 1,5 ou 2 demãos e excelente estabilidade vertical, é muito fácil de aplicar. As suas excelentes propriedades de secagem economizam tempo, aumentam a eficiência e minimizam o consumo de energia.

- Não existe a necessidade de catalisar a Base Bicamada Standox®.
- Relação simples de mistura 2:1 com todos os endurecedores Standox Xtreme.
- Aplicação flexível em 1,5 ou 2 demãos que permite corresponder às especificações OEM
- Excecional estabilidade vertical.
- Corpo com propriedades melhoradas que permite cobrir partículas de pó.
- Secagem ultra-rápida: secagem ao ar a 20°C/30-55 min ou cura a 40-45°C/10-15 min.
- Oferece excelente resistência a riscos, produtos químicos e condições climáticas graças à tecnologia patenteada de resina da Axalta.
- Pode ser colorido com os Aditivos para Verniz para cores especiais OEM.
- Pode ser usado em peças plásticas sem a adição do Plasticizer 5660.

Parte do Sistema Standox Xtreme – um verniz revolucionário, fácil de usar e com economia de energia, com secagem ultrarrápida e desempenho aprovado pelo OEM.



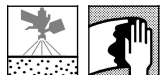
The Art of Refinishing.

Standocryl VOC Xtreme Plus Clear K9720

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. Standoblue Base Bicamada / Standohyd Plus Base Bicamada: Superfícies têm de estar secas / deixar evaporar de acordo com FT, antes da aplicação.

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



Verniz		Endurecedor	
Volume	Peso	Volume	Peso
2	100	1	52
K9720		4570 (XTREME HARDENER FAST) 4575 (XTREME HARDENER MEDIUM FAST) 4580 (XTREME HARDENER) 4590 (XTREME HARDENER SLOW)	

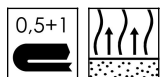
É possível utilizar um endurecedor mais lento se existe o risco de ocorrerem defeitos com humidade do ar elevada.

É possível utilizar um endurecedor 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	sem intervalo para evaporação de solventes evaporação final de solventes: 3 min - 5 min a 20°C
Aplicação em 1 operação 1ª: fina com filme uniforme 2ª: normal	
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/II(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.

Standocryl VOC Xtreme Plus Clear K9720

Produtos

Standocryl VOC Xtreme Plus Clear K9720

Standox Xtreme Hardener Fast 4570

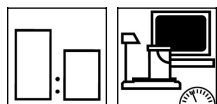
Standox Xtreme Hardener Medium Fast 4575

Standox Xtreme Hardener 4580

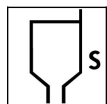
Standox Xtreme Hardener Slow 4590

Standox Performance Blend 5730

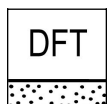
Mistura produtos



Proporções de mistura com aditivos especiais estão disponíveis no separador Produtos Auxiliares em Standwin IQ 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 endurecedor 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	4570	4575	4590
		45 - 55 min	30 - 45 min	40 - 50 min
	Secar em estufa 10-15 min / 40-45°C	4575	4580	4590
	Secagem em estufa opcional 5-10 min a 60-65°C	4575	4580	

* É possível usar um endurecedor mais lento se existe o risco de ocorrerem defeitos se a humidade do ar é elevada.

É possível usar um endurecedor mais rápido se a secagem for demasiado lenta ou se o ambiente está seco (humidade do ar baixa).

Standocryl VOC Xtreme Plus Clear K9720



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.
- Após a abertura da lata do verniz e do activador, a vida de prateleira apenas poderá ser garantida durante 1 mês.
- Fechar bem as embalagens do verniz e do endurecedor imediatamente após o uso, pois ambos os produtos reagem com a humidade do ar e a água e perderão o seu efeito endurecedor.
- Aplicação apenas com Standox Endurecedores Xtreme
- Polimento: Preparar com a lixa mais fina disponível.
- K9720 não pode ser foscado
- É possível colorir o K9720
- Em países sem legislação COV a Standox Base Bicamada também pode ser utilizada.
- O processo de secagem não deve ser interrompido até que o fora de poeiras tenha sido atingido.
- As reparações com recurso a técnicas de disfarce requerem a utilização de um diluente de disfarces específico. Utilizar Standox Performance Blend 5730. Para informação mais detalhada sobre o processo, consultar a Ficha Técnica do Standox Performance Blend 5730.

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 Standox. 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 Standox, 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.

