

EL500

IMRON® FLEET LINE CLEAR HS



Descrição do Produto

O Verniz HS EL500 do Imron Fleet Line é um verniz 2K, de baixa emissão e em conformidade com COV, para aplicações de 1, 1.5 ou 2 demãos sobre esmaltes Imron Elite e Imron Traffic. Pode ser utilizado para retoques, reparação de painéis e pinturas gerais, proporcionando um acabamento liso de elevada espessura.

Verniz versátil para aplicações em veículos comerciais

Características

- 01** Combina uma aplicação muito simples com reduzidos riscos de escorridos.
- 02** Possui uma ampla janela de aplicações.
- 03** Pode ser utilizado sobre esmaltes Imron Elite e Imron Traffic.
- 04** Oferece um acabamento liso de elevada espessura.
- 05** Baseado numa tecnologia de resina inovadora.
- 06** Fornece uma retenção de brilho duradoura aliada a uma excelente resistência a agentes agressivos, produtos químicos e condições climatéricas.
- 07** Adequado para utilização em aplicações multi-camada.

Ficha Técnica

EL500



IMRON® FLEET LINE CLEAR HS

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.



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

Imron FleetLine Esmaltes 2K: As superfícies devem ser lixadas e desengorduradas antes da aplicação.



M-6152

	Retoque e reparação painel		Referência		Superfície grande	
	Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
EL500	3	100	3	100	3	100
ET645	1	37	-	-	-	-
ET650	-	-	1	37	-	-
ET655	-	-	-	-	1	37

* Níveis de brilho fosco 4:1



Tempo de vida da mistura a 20°C: 3 h



	Bico da pistola	Pressão de aplicação	
“Compliant”	1.3 - 1.5	1.8 - 2.2 bar	pressão de entrada
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 bar	pressão de atomização
Bomba de membrana	1.1	2.5 - 3 bar	pressão de atomização
Bomba de membrana	1.1	0.8 - 1.3 bar	Pressão do produto

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

2 demãos

com intervalo para evaporação de solventes: 15 min - 45 min
evaporação final de solventes: 10 min



	ET645	ET650	ET655
20 °C	6 h	12 h - 16 h	-
60 - 65 °C	30 min	30 min	40 min



Indicação para equipamento IV de onda curta.
50% potência: 5 min
Potência total: 15 - 20 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

EL500



IMRON® FLEET LINE CLEAR HS

Produtos

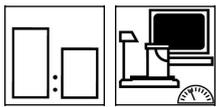
EL500 Imron® Fleet Line Clear HS

ET645 Imron® Fleet Line Activator HS Fast

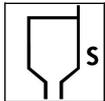
ET650 Imron® Fleet Line Activator HS

ET655 Imron® Fleet Line Activator HS Slow

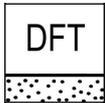
Mistura produtos



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



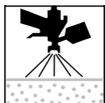
ISO 4: 45 - 53 s a 20°C
DIN 4: 18 - 20 s a 20°C



50 - 60 µm

Rendimento teórico

505 - 510 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.



EL500 Imron® Fleet Line Clear HS pode ser repintado dentro de 24 horas, sem lixagem intermédia



Limpar após utilização com líquido de limpeza de pistolas solvente adequado.

Ficha Técnica

EL500



IMRON® FLEET LINE CLEAR HS

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.
- 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.
- Imron Fleet Line Esmaltes 2K: As superfícies devem ser lixadas e desengorduradas antes da aplicação, é também possível uma aplicação sem lixagem após 30 minutos para evaporação.
- Para sistemas semi-flexíveis pode ser adicionado 10% de 805R Aditivo Flexibilizante ao produto base. As proporções de Activador e Diluente permanecem iguais.
- Podem ser criados diferentes graus de brilho utilizando AU175 Resina Foscente. Ver ferramentas de cor para as proporções de mistura.

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.