

EL600

IMRON® FLEET LINE CLEAR



Descrição do Produto

O Verniz EL600 do Imron Fleet Line é um verniz 2K de baixa emissão fácil de aplicar. Cria uma aparência robusta com excelentes propriedades anti-graffiti. O Verniz EL600 do Imron Fleet Line proporciona um acabamento liso, de alta espessura com uma retenção de brilho extraordinária e uma resistência química superior. Pode ser utilizado para retoques, reparação de painéis e pinturas gerais e sobre bases bicamadas aquosas e bases bicamada activadas em base solvente da Cromax.

A resposta para a repintura de veículos comerciais

Características

- 01** Especialmente formulado para reparações em superfícies de grande dimensão em VC.
- 02** Oferece boas propriedades anti-graffiti (no rácio de mistura adequado).
- 03** Oferece um aplicação muito versátil e fácil com poucos riscos de ocorrência de escorridos.
- 04** Proporciona um acabamento liso duradouro de elevada espessura.
- 05** Pode ser aplicado sobre bases bicamada aquosas Cromax, acabamentos ou bases bicamada activadas em base solvente.
- 06** Fornece uma retenção de brilho excepcional.
- 07** Pode ser aplicado numa demão completa. É possível a aplicação em 1.5 ou 2 demãos.

Ficha Técnica

EL600



IMRON® FLEET LINE 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.



Imron FleetLine Esmaltes 2K: As superfícies devem 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.



M-6152 / M-6154

	Retoque e reparação painel		Referência		Superfície grande	
	Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
EL600	3	100	3	100	3	100
ET645 *	1	36	-	-	-	-
ET650	-	-	1	37	-	-
ET655	-	-	-	-	1	37
ET745 / ET750	0.6	18	-	-	-	-
ET745 / ET750 / ET755	-	-	0.6	19	-	-
ET750 / ET755	-	-	-	-	0.6	19

* Matt gloss levels 4/1/0,6



Tempo de vida da mistura a 20°C: 1 h 15 min



	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

2 demãos

com intervalo para evaporação de solventes: 0 min - 2 min

antes de estufar: 10 min - 15 min

Evaporação de solventes entre demãos e final:
10 min - 15 min



	ET645	ET650	ET655
20 °C	6 h	12 h - 16 h	14 h - 16 h
60 - 65 °C	30 min	30 min	40 min



Indicação para equipamento IV de onda curta.

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

EL600



IMRON® FLEET LINE CLEAR

Product preparation - application Referência Anti-Graffiti



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



Imron FleetLine Esmaltes 2K: As superfícies devem 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.



M-6152 / M-6154

	Retoque e reparação painel		Referência		Superfície grande	
	Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
EL600	5	100	5	100	5	100
ET645	3	65	-	-	-	-
ET650	-	-	3	66	-	-
ET655	-	-	-	-	3	66
ET745 / ET750	0.6	11	-	-	-	-
ET745 / ET750 / ET755	-	-	0.6	11	-	-
ET750 / ET755	-	-	-	-	0.6	11



Tempo de vida da mistura a 20°C: 1 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
antes de estufar: 10 min - 15 min

2 demãos

Evaporação de solventes entre demãos e final:
10 min - 15 min



	ET645	ET650	ET655
20 °C	6 h	12 h - 16 h	14 h - 16 h
60 - 65 °C	30 min	30 min	40 min



Indicação para equipamento IV de onda curta.
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

EL600



IMRON® FLEET LINE CLEAR

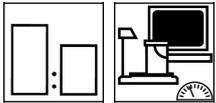
Produtos

EL600 Imron® Fleet Line Clear

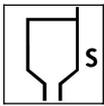
ET645 Imron® Fleet Line Activator HS Fast
ET650 Imron® Fleet Line Activator HS
ET655 Imron® Fleet Line Activator HS Slow

ET745 Imron® Fleet Line Thinner Fast
ET750 Imron® Fleet Line Thinner
ET755 Imron® Fleet Line Thinner Slow

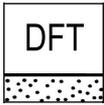
Mistura produtos



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



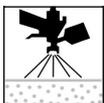
ISO 4: 53 - 65 s a 20°C
DIN 4: 20 - 23 s a 20°C



50 - 60 µm

Rendimento teórico

465 - 505 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.



EL600 Imron® Fleet Line Clear pode ser repintado dentro de 24 horas, sem lixagem intermédia



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

Ficha Técnica

EL600



IMRON® FLEET LINE CLEAR

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.
- Evitar espessuras demasiado elevadas, especialmente com cores escuras, pois podem aparecer pequenas manchas.
- Agite o verniz antes de utilizar.
- O verniz pode ser imediatamente repintado quando seco a 60-65°C ou seco ao ar após 1 noite. Quando combinado secagem em estufa e após 1 noite de secagem ao ar, é necessário uma ligeira lixagem.
- 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.
- Quando utilizado sobre Imron Elite ou Imron Traffic o esmalte deve ser seco em estufa ou 1 noite ao ar.
- Pode também ser usado sobre base bicamada aquosa activada. Produto não conforme com a directiva 2004/42/UE.
- 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.