

# AU175 FLATTENING BINDER



## Descrição do Produto

A Resina Foscante AU175 pode ser utilizada na maioria dos esmaltes e vernizes 2K da Cromax. Permite a fácil preparação de cores foscas em acabamentos 2K e vernizes 2K em proporções diferentes, dependendo do nível de brilho pretendido.

**Adiciona um efeito mate em acabamentos e vernizes**

## Características

- 01** Permite uma fácil preparação de tintas de acabamento mate 2K e vernizes 2K.
- 02** Pode ser utilizado em peças plásticas semi-flexíveis.
- 03** Pode ser utilizado em Centari 500, Centari 500 HB\*, Centari 501, Centari 5035, Imron 700\*, VR-1120, 1200S\*, 679S\*, 3050S\*, 3750S, 3760S, 3800S, CC6400 e CC6600.

# Ficha Técnica

## AU175

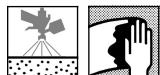
### FLATTENING BINDER



#### Preparação do produto - aplicação Esmaltes 2K / Vernizes 2K ( COV )



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



As superfícies têm de ser preparadas conforme as recomendações da FT da qualidade seleccionada.



Esmalte	Activador	Referência	
Centari 5035	XK205	4	1

Regras de mistura para Esmaltes 2K

Cores foscas:

Substituir resina por AU175 na proporção de 100 %.

- Para cores pastel é necessário usar uma proporção 0/150 (resina/AU175).

- Para cores que contêm apenas 200 g de corante/l ou menos (ver ferramentas de cor Cromax), é necessário a proporção em peso 20/80 (resina/AU175).

Cores meio brilho:

Misturar resina com AU175 na proporção em peso de 50/50.

- Todas as outras proporções em peso com menos de 100 % AU175 são permitidas para obter cores meio brilho.

Verniz	Activador	Diluyente	Referência		
VR-1120	VR-1132	-	3	1	-
3750S / 3760S	XK206	XB387	4	1	0.5
3800S	XK206	-	4	1	-
CC6400	XK206	AZ9100/ AZ9101	4	1	0.25
CC6600	XK206	AZ9100/ AZ9101	4	1	0.25

Regras de mistura para Vernizes 2K (COV )

Cores foscas

- misturar verniz com AU175 na proporção em peso 20/80 (verniz/AU175).

Cores meio brilho

Misturar verniz com AU175 na proporção em peso 70/30 (verniz/AU175).

- Todas as outras proporções com menos de 70% de AU175 são permitidas para obter vernizes meio brilho.

O primário 1K para Faróis PS5501A 1forma uma película opaca. para conseguir uma transparência total tem de ser aplicada uma camada protectora com Verniz 2K para Faróis CC5502A.

É importante que o primário cubra homogeneamente os vidros dos faróis completos.



Consultar a FT original da qualidade seleccionada.

Conforme COV

2004/42/IIB(e)(840) 600: O valor limite imposto pela UE para este produto (categoria de produto: IIB(e)) na forma pronta a usar, é no máximo de 840 g/l de COV. O conteúdo de COV para este produto pronto a usar é no máximo de 600 g/l.

# Ficha Técnica

## AU175

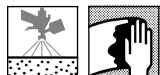
### FLATTENING BINDER



#### Preparação do produto - aplicação Esmaltes 2K / Vernizes 2K ( não-COV )



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



As superfícies têm de ser preparadas conforme as recomendações da FT da qualidade seleccionada.



Esmalte	Activador	Diluyente	Referência		
C500	125S	AK321	2	1	0.5
C500 HB	AK260	AK360	3	1	0.6
C501	AK260	AB380	4	1	1
I700	AU270	AU370	4	1	0.5 - 1

Regras de mistura para Esmaltes 2K

Cores foscas:

Substituir resina por AU175 na proporção de 100 %.

- Para cores pastel é necessário usar uma proporção 0/150 (resina/AU175).

- Para cores que contêm apenas 200 g de corante/l ou menos (ver ferramentas de cor Cromax), é necessário a proporção em peso 20/80 (resina/AU175).

Cores meio brilho:

Misturar resina com AU175 na proporção em peso de 50/50.

- Todas as outras proporções em peso com menos de 100 % AU175 são permitidas para obter cores meio brilho.

Verniz	Activador	Diluyente	Referência		
1200S	125S	AB385//AK360/ XB387/XB390	2	1	0.3
1200S	AK260	AB385//AK360/ XB387/XB390	3	1	0.6
679S	AK260	AB385//AK360/ XB387/XB390	3	1	0.6
3050S	AK260	-	4	1	-
3050S	XK205	-	5	1	-

Regras de mistura para Vernizes 2K ( não-COV )

Cores foscas

- VR-1120, 3750S/3760S, 3800S, CC6400 e CC6600: misturar verniz com AU175 na proporção em peso 20/80 (verniz/AU175).

- 679S e 3050S: misturar verniz com AU175 na proporção em peso 30/70 (verniz/AU175).

- 1200S: misturar verniz com AU175 na proporção em peso 40/60 (verniz/AU175).

Cores meio brilho

Misturar verniz com AU175 na proporção em peso 50/50 (verniz/AU175).

- Todas as outras proporções com AU175 são permitidas para obter vernizes meio brilho.



Consultar a FT original da qualidade seleccionada.

Conforme COV

Esta mistura de produto não é conforme COV.

# Ficha Técnica

## AU175

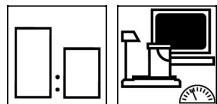
## FLATTENING BINDER



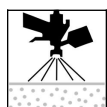
### Produtos

AU175 Flattening Binder

### Mistura produtos



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



AU175 Flattening Binder pode ser repintado dentro de 24 horas, com lixagem ligeira



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.
- O grau de fosco está dependente da aplicação. Uma demão molhada proporciona um brilho mais elevado que uma demão seca.
- Uma grande quantidade de cores OEM foscas podem ser encontradas nas ferramentas de cor Cromax®. Qualquer outra cor fosca pode ser obtida substituindo a resina ou verniz por AU175 da forma descrita acima.
- Não é necessário adicionar 805R para obter flexibilidade, o AU175 proporciona suficiente flexibilidade para peças plásticas semi-flexíveis. Acabamento foscos completamente flexíveis não é possível obter com esta tecnologia.
- Não é possível indicar proporções de mistura em ligação directa com valores de fosco exactos, porque o resultado final varia dependendo da influência da cor, activador, métodos de aplicação e secagem. Cores escuras (p. ex. preto) necessitam sempre menos AU175 para um valor de fosco específico que cores claras (p. ex. branco).
- Substituição completa da resina por AU175 numa cor preta (200 g ou menos corante/l) pode resultar em propriedades de aplicação mais fracas.

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.