

# AU175 FLATTENING BINDER



## PRODUKTBESKRIVELSE

Flattening Binder AU175 egner sig til de fleste Cromax 2K top- og klarlakker. Den giver mulighed for nem klargøring af flade 2K toplakfarver og 2K klarlakker i forskellige forhold, afhængigt af det ønskede glanstre.

**Giver mat effekt til top- og klarlakker**

## DATA

- 01** Kan bruges på semi-fleksible plastikdele.
- 02** Kan bruges sammen med Centari 500\*, Centari 500 HB\*, Centari 501\*, Centari 5035, Imron 700\*, VR-1120, 1200S, 679S, 3050S, 3750S, 3760S, 3800S, CC6400 og CC6600.
- 03** Leveres klar til brug.
- 04** Giver mulighed for nem forberedelse af flade 2K toplaksfarver og 2K klarlakker.

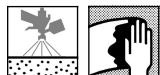
## AU175

# FLATTENING BINDER

### Forarbejdning 2K Topcoats / 2K Klarlakker (VOC-kompatibel)



Det tilrådes på det kraftigste at bære personligt beskyttende udstyr under arbejdets udførelse for at undgå hud- og øjenirritation.



Overflader skal være forberedt i overensstemmelse med anbefalingerne i TDS for den valgte kvalitet.



Topcoat	Hærder	Standard	
Centari 5035	XK205	4	1

#### MIXING RULES FOR 2K TOPCOATS

Flat colours:

Replace binder by AU175 in ratio of 100 %.

- For pastel colours a weight ratio of 0/150 (binder/AU175) is required.

- For colours that only contain 200 g tint/l or less (see Cromax colour tools), the weight ratio 20/80 (binder/AU175) is required.

Semi-gloss colours:

Mix binder with AU175 in weight ratio of 50/50.

- All other weight ratios with less than 100 % AU175 are allowed to obtain semi-gloss colours.

Klarlakker	Hærder	Fortynder	Standard		
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

#### MIXING RULES FOR 2K CLEARS ( VOC )

Flat colours

- Mix clear with AU175 in weight ratio of 20/80 (clear/AU175).

Semi-gloss colours

Mix clear with AU175 in weight ratio of 70/30 (clear/AU175).

- All other weight ratios with less than 70 % AU175 are allowed to obtain semi-gloss clears.



Der henvises til det originale TDS for den valgte kvalitet.

VOC godkendt

2004/42/IIB(e)(840) 600: EU grænseværdien for dette produkt (Kategori: IIB(e)) i sprøjteklar blanding er maks. 840 g/l flygtige organiske indholdsstoffer. VOC-tallet for dette produkt i sprøjteklar blanding er maks. 600 g/l..

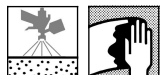
## AU175

# FLATTENING BINDER

### Forarbejdning 2K Topcoats / 2K Klarlakker (NON-VOC)



Det tilrådes på det kraftigste at bære personligt beskyttende udstyr under arbejdets udførelse for at undgå hud- og øjenirritation.



Overflader skal være forberedt i overensstemmelse med anbefalingerne i TDS for den valgte kvalitet.



Topcoat	Hærder	Fortynder	Standard		
<b>C500</b>	125S	AK321	2	1	0.5
<b>C500 HB</b>	AK260	AK360	3	1	0.6
<b>C501</b>	AK260	AB380	4	1	1
<b>I700</b>	AU270	AU370	4	1	0.5 - 1

#### MIXING RULES FOR 2K TOPCOATS

Flat colours:

Replace binder by AU175 in ratio of 100 %.

- For pastel colours a weight ratio of 0/150 (binder/AU175) is required.

- For colours that only contain 200 g tint/l or less (see Cromax colour tools), the weight ratio 20/80 (binder/AU175) is required.

Semi-gloss colours:

Mix binder with AU175 in weight ratio of 50/50.

- All other weight ratios with less than 100 % AU175 are allowed to obtain semi-gloss colours.

Klarlakker	Hærder	Fortynder	Standard		
<b>1200S</b>	125S	AB385//AK360/ XB387/XB390	2	1	0.3
<b>1200S</b>	AK260	AB385//AK360/ XB387/XB390	3	1	0.6
<b>679S</b>	AK260	AB385//AK360/ XB387/XB390	3	1	0.6
<b>3050S</b>	AK260	-	4	1	-
<b>3050S</b>	XK205	-	5	1	-

#### BLANDEREGLER FOR 2K KLARLAK ( NON-VOC )

Matte farver

- VR-1120, 3750S/3760S, 3800S, CC6400 og CC6600: bland klarlak med AU175 i vægtforhold på 20/80 (klarlak/AU175).

- 679S og 3050S: bland klarlak med AU175 i vægtforhold på 30/70 (klarlak/AU175).

- 1200S: bland klarlak med AU175 i vægtforhold på 40/60 (klarlak/AU175).

Halvblanke farver

Bland klarlak med AU175 i vægtforhold på 50/50 (klarlak/AU175).

- Alle andre vægtforhold med AU175 opnår en halvblanke klarlakker.



Der henvises til det originale TDS for den valgte kvalitet.

VOC godkendt

Dette produktmix er ikke i overensstemmelse med VOC lovgivningen.



**AU175**

**FLATTENING BINDER**

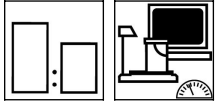
## AU175

# FLATTENING BINDER

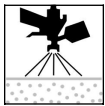
### Produkter

AU175 Flattening Binder

### Produktmix



Blandeforhold med specielle produkter fremgår af tabellen i Chromaweb og af den relevante ATI.



AU175 Flattening Binder kan overlakeres efter 24 timer, Slibning er nødvendig



Efter brug rengøres pistolerne med et passende rengøringsmiddel på opløsningsmiddelbasis.

### Henvisninger

- Produktet skal have rumtemperatur (18-25°C) før anvendelse.
- Mathedsgraden afhænger af påføringsmetoden. Et våd lag giver en højere glans end et tyndt lag.
- A lot of flat OEM colours can be retrieved from the Cromax® colour tools. Any other flat colour can be obtained by replacing binder or clear with AU175 in the way described above.
- No need to add 805R to achieve flexibility, AU175 is giving enough flexibility for semi-flexible plastic parts. Full flexible flat finishes can not be obtained with this technology.
- It is not possible to give mixing ratios in connection to exact flattening values, because the end result will vary, depending upon the influence of colour, activator, application and drying method. Darker colours (e.g. black) always need less AU175 to end up at a specific flattening value than light colours (e.g. white).
- Total udskiftning af binder med AU175 i sorte farver (200 g eller mindre tonefarve / L) kan resultere i dårlige påføringsegenskaber.

Se sikkerhedsdatabladet igennem før forarbejdning. Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet og produktetiketternes faremærkninger skal, ligesom sikkerhedsregler altid iagttages.

Alle andre produkter Cromax angivet i reparationslakeringssystemet er fra vores produktsortiment. Systemegenskaberne garanteres ikke, når det tilhørende produkt bruges i kombination med andre produkter eller additiver, som ikke hører til produktsortimentet Cromax (medmindre andet er udtrykkeligt angivet).

Kun til erhvervsmæssigt brug. Ovenstående oplysninger er omhyggeligt udarbejdet. Er i overensstemmelse med den teknik, der findes i dag. Oplysningerne er uforbindende. Vi påtager os intet ansvar for deres rigtighed, nøjagtighed og fuldstændighed. Kontrol af oplysningerne med hensyn til aktualitet og egnethed til den af brugeren ønskede anvendelse påhviler brugeren selv. Ejendomsretten til patenter, mærkevarenavne og ophavsret er beskyttet. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysninger i sikkerhedsdatablade samt advarsler på pakningen skal overholdes. Vi forbeholder os ret til at ændre og supplere indholdet af oplysninger uden forudgående varsel og uden forpligtelse til aktualisering. Disse bestemmelser gælder fremdeles ubegrænset for ændringer og tilføjelser.