

AU175

UNIVERSAL-MATTIERUNGSMITTEL



PRODUKT BESCHREIBUNG

Das AU175 Universal-Mattierungsmittel ist für die meisten Zweikomponenten-Deck- und Klarlacke von Cromax geeignet. Es bietet eine benutzerfreundliche Lackvorbereitung für einfarbige, Zweikomponenten-Decklacke und Zweikomponenten-Klarlacke in verschiedenen Mischverhältnissen, je nach gewünschtem Glanzgrad.

Gibt Deck- oder Klarlacken einen matten Effekt

EIGENSCHAFTEN

- 01** Ermöglicht einfache Vorbereitung von einfarbigen 2K-Decklacken und 2K-Klarlacken.
- 02** Kann auf semiflexiblen Kunststoffteilen verwendet werden.
- 03** Kann mit Centari 500*, Centari 500 HB*, Centari 501*, Centari 5035, Imron 700*, VR-1120, 1200S*, 679S*, 3050S*, 3750S, 3760S, 3800S, CC6400 und CC6600 verwendet werden.

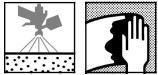
AU175

UNIVERSAL-MATTIERUNGSMITTEL

Product preparation - application 2K Decklacke / 2K Klarlacke (VOC-konform)



Der Einsatz von angemessener, persönlicher Schutzausrüstung während der Applikation wird dringend empfohlen, um Reizungen der Atemwege, Haut- und Augenreizungen zu vermeiden.



Oberflächen müssen gemäß Technischem Datenblatt der gewählten Qualität vorbereitet werden.



Decklack	Härter	Standard	
Centari 5035	XK205	4	1

REGELN ZUM MISCHEN VON 2K DECKLACKEN

Matte Farbtöne.

Bindemittel zu 100% durch AU175 ersetzen.

- Bei Pastellfarbtönen ist ein Mischungsverhältnis von 0/150 (Bindemittel/AU175) gewichtsmäßig erforderlich.

- Bei Farbtönen die nur 200 g Mischlack/l oder weniger enthalten (siehe Cromax Colourtools), ist ein Mischungsverhältnis von 20/80 (Bindemittel/AU175) gewichtsmäßig erforderlich.

Halbglänzende Farbtöne:

Bindemittel mit AU175 im Verhältnis 50/50 gewichtsmäßig mischen.

- Alle anderen Mischungsverhältnisse mit weniger als 100 % AU175 gewichtsmäßig sind erlaubt zur Erzielung halbglänzender Farbtöne.

Klarlack	Härter	Verdünnung	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

REGELN ZUM MISCHEN VON 2K KLARLACKEN (VOC-KONFORM)

Matte Farbtöne

- Klarlack mit AU175 mischen 20/80 (Klarlack/AU175) gewichtsmäßig.

Halbglänzende Farbtöne

Klarlack mit AU175 mischen 70/30 (Klarlack/AU175) gewichtsmäßig.

- alle anderen Mischungsverhältnisse mit weniger als 70 % AU175 gewichtsmäßig sind erlaubt zur Erzielung halbglänzender Klarlacke.

Der PS5501A Scheinwerfer Primer trocknet trüb auf. Die volle Transparenz wird erst durch die nachfolgende Schutzlackierung mit CC5502A Scheinwerfer Klarlack erreicht.

Achten Sie darauf, dass der Primer die gesamte Scheinwerferscheibe homogen überdeckt.



Siehe Original Technisches Datenblatt der gewählten Qualität.

VOC-konform

2004/42/IIIB(e)(840) 600: Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB(e)) in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 840 g/l flüchtige organische Lösemittel. Der VOC-Wert dieses Produktes in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 600 g/l.

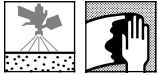
AU175

UNIVERSAL-MATTIERUNGSMITTEL

Product preparation - application 2K Decklacke / 2K Klarlacke (nicht VOC-konform)



Der Einsatz von angemessener, persönlicher Schutzausrüstung während der Applikation wird dringend empfohlen, um Reizungen der Atemwege, Haut- und Augenreizungen zu vermeiden.



Oberflächen müssen gemäß Technischem Datenblatt der gewählten Qualität vorbereitet werden.



Decklack	Härter	Verdünnung	Standard		
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

REGELN ZUM MISCHEN VON 2K DECKLACKEN

Matte Farbtöne.

Bindemittel zu 100% durch AU175 ersetzen.

- Bei Pastellfarbtönen ist ein Mischungsverhältnis von 0/150 (Bindemittel/AU175) gewichtsmäßig erforderlich.
- Bei Farbtönen die nur 200 g Mischlack/l oder weniger enthalten (siehe Cromax Colourtools), ist ein Mischungsverhältnis von 20/80 (Bindemittel/AU175) gewichtsmäßig erforderlich.

Halbglänzende Farbtöne:

Bindemittel mit AU175 im Verhältnis 50/50 gewichtsmäßig mischen.

- Alle anderen Mischungsverhältnisse mit weniger als 100 % AU175 gewichtsmäßig sind erlaubt zur Erzielung halbglänzender Farbtöne.

Klarlack	Härter	Verdünnung	Standard		
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	-

MISCHREGELN FÜR 2K KLARLACKE (NICHT VOC-KONFORM)

Matte Farbtöne

- VR-1120, 3750S/3760S, 3800S, CC6400 und CC6600: Klarlack gewichtsmäßig 20/80 (Klarlack/AU175) mischen.
- 679S und 3050S: Klarlack gewichtsmäßig 30/70 (Klarlack/AU175) mit AU175 mischen.
- 1200S: Klarlack gewichtsmäßig 40/60 (Klarlack/AU175) mit AU175 mischen.

Seidenglänzende Farbtöne

Klarlack gewichtsmäßig 50/50 (Klarlack/AU175) mit AU175 mischen.

- alle anderen gewichtsmäßigen Mischungsverhältnisse mit AU175 sind erlaubt zur Erzielung seidenglänzender Klarlacke.



Siehe Original Technisches Datenblatt der gewählten Qualität.

VOC-konform

Dieser Produktmix ist nicht VOC-konform.

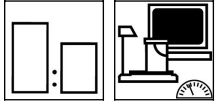
AU175

UNIVERSAL-MATTIERUNGSMITTEL

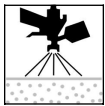
Produkte

AU175 Universal-Mattierungsmittel

Produktmix



Mischungsverhältnisse mit speziellen Additiven finden Sie in der Produktmix-Tabelle auf Chromaweb und im jeweiligen Datenblatt.



AU175 Universal-Mattierungsmittel ist überlackierbar innerhalb von 24 Stunden, Anschleifen erforderlich



Nach Gebrauch mit einem geeigneten lösemittelhaltigen Pistolenreiniger reinigen.

Hinweis

- Das Material sollte vor der Verwendung Raumtemperatur haben (18 - 25°C).
- Der Grad der Mattierung hängt ab von der Verarbeitung. Ein nasser Spritzgang erzielt einen höheren Glanz als ein dünner Spritzgang.
- Viele matte Autoserienfarbtöne können in den Cromax® Colourtools abgerufen werden. Alle anderen matten Farbtöne werden erreicht, indem Bindemittel oder Klarlack durch AU175 wie vorstehend beschrieben ersetzt wird.
- Eine Zugabe von 805R zur Erreichung von Elastizität ist nicht erforderlich, AU175 bietet ausreichend Elastizität bei halbelastischen Kunststoffteilen. Vollelastische Mattlackierungen können mit dieser Technologie nicht erreicht werden.
- Es ist nicht möglich, Mischungsverhältnisse in Verbindung mit genauen Mattierungswerten anzugeben, da das Endergebnis variiert je nach Farbton, Härter, Verarbeitung und Trocknungsmethode. Dunkle Farbtöne (z.B. Schwarz) benötigen jeweils weniger AU175, um einen spezifischen Mattierungswert zu erreichen als helle Farbtöne (z.B. Weiß).
- Ein vollständiger Ersatz von Bindemittel durch AU175 kann in einem schwarzen Farbton (200 g oder weniger Mischlack/l) zu schlechten Verarbeitungseigenschaften führen.

Vor der Verarbeitung beachten Sie bitte das jeweilige Sicherheitsdatenblatt. Die Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Alle anderen im Reparatur-Lackiersystem von Cromax aufgeführten Produkte sind aus unserem Produktsortiment. Systemeigenschaften werden nicht zugesichert, wenn das zugehörige Produkt in Kombination mit anderen Produkten oder Additiven verwendet wird, die nicht zum Produktsortiment von Cromax gehören (außer bei ausdrücklicher Freigabe).

Nur zur Benutzung durch den Fachmann. Die vorstehenden Informationen sind von uns sorgfältig ausgewählt und zusammengestellt worden und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Die Informationen sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit. Die Überprüfung der Informationen auf Aktualität und Geeignetheit für die vom Verwender beabsichtigte Anwendung obliegt dem Verwender selbst. Das in diesen Informationen enthaltene geistige Eigentum wie Patente, Marken und Urheberrechte ist geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen. Diese Bestimmungen gelten für die Änderungen und Ergänzungen uneingeschränkt fort.