

CENTARI® 500

2K ENAMEL



PRODUKT BESCHREIBUNG

Der Centari 500 2K Enamel ist ein Zweikomponenten-Decklacksystem für Uni-Lackierungen und einschichtige Metallic-Töne. Er eignet sich für Kleinschaden-, sowie Teil- und Ganzreparaturen.

Lösemittelhaltige Rundum-Lösung für eine ausgezeichnete Lackierung / 2K MS Topcoat
Robuster und bewährter Medium Solid-Decklack

EIGENSCHAFTEN

- 01** Sorgt für ausgezeichnetes Erscheinungsbild mit Hochglanz-Finish.
- 02** Bietet sehr gute Deckfähigkeit und geringen Materialverbrauch.

CENTARI® 500

2K ENAMEL

Product preparation - application STANDARD



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



Die Oberfläche muss sorgfältig vorbereitet und gereinigt werden, bevor appliziert wird.
 Grundierfüller oder Füller, geschliffen und gereinigt
 Alt- oder Werkslackierung, gut geschliffen und gereinigt.
 Grundierfüller oder Füller, ungeschliffen bei Nass-in-Nass-Verarbeitung
 Reparaturstellen sollten mit P500-P600 (Maschine) oder P800-P1000 (von Hand) geschliffen werden.



M-6149

| | Standard | Innenraum |
|--------------|----------|-----------|
| C500 | 2 | 2 |
| 125S | 1 | 1 |
| AK321 | 0.5 | - |
| 421R* | - | 0.5 |

*421R wird nur im Innenraum und für Spot-Repair empfohlen.



Verarbeitungszeit bei 20°C: 4 Std. - 6 Std.



| | Spritzdüse | Spritzdruck | |
|------------------|------------|---------------|-----------------|
| Compliant | 1.3 - 1.4 | 1.8 - 2.2 bar | Eingangsdruck |
| HVLP | 1.3 - 1.5 | 0.7 bar | Zerstäuberdruck |

siehe Herstellerangaben



2 Spritzgänge

Zwischenabluft und Endabluftzeit: 10 Min.



| | 125S |
|-------------------|---------|
| 20 °C | 6 Std. |
| 60 - 65 °C | 30 Min. |



Empfehlung für Infrarotgeräte mit kurzwelligem Strahler
 Halbe Leistung: 5 Min.
 Volle Leistung: 15 - 20 Min.

VOC-konform

Dieser Produktmix ist nicht VOC-konform.

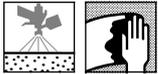
CENTARI® 500

2K ENAMEL

Product preparation - application Standard Dickschicht



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



Die Oberfläche muss sorgfältig vorbereitet und gereinigt werden, bevor appliziert wird.
 Grundierfüller oder Füller, geschliffen und gereinigt
 Alt- oder Werkslackierung, gut geschliffen und gereinigt.
 Grundierfüller oder Füller, ungeschliffen bei Nass-in-Nass-Verarbeitung
 Reparaturstellen sollten mit P500-P600 (Maschine) oder P800-P1000 (von Hand) geschliffen werden.



M-6152

| | Spot-Repair & Teillackierungen | Standard |
|----------------------|--------------------------------|----------|
| C500 | 3 | 3 |
| 256S | 1 | - |
| AK260 | - | 1 |
| AK360 / 421R* | 0.6 | 0.6 |

*421R wird nur im Innenraum und für Spot-Repair empfohlen.



Verarbeitungszeit bei 20°C: 2 Std.



| | Spritzdüse | Spritzdruck | |
|------------------|------------|---------------|-----------------|
| Compliant | 1.3 - 1.4 | 1.8 - 2.2 bar | Eingangsdruck |
| HVLP | 1.3 - 1.5 | 0.7 - 0 bar | Zerstäubendruck |

siehe Herstellerangaben



2 Spritzgänge

Zwischenabluft und Endabluftzeit: 10 Min.



| | 256S | AK260 |
|-------------------|---------|---------|
| 20 °C | 2 Std. | 6 Std. |
| 60 - 65 °C | 20 Min. | 30 Min. |



Empfehlung für Infrarotgeräte mit kurzwelligem Strahler
 Halbe Leistung: 5 Min.
 Volle Leistung: 15 - 20 Min.

VOC-konform

Dieser Produktmix ist nicht VOC-konform.

CENTARI® 500

2K ENAMEL

Produkte

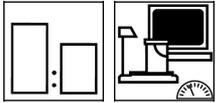
AMx Centari® MasterTint®
AMxx Centari® MasterTint®

AK100 Centari® 500 2K Bindemittel

125S Härter Standard
256S Medium Solid Härter, Kurz
AK260 High Solid Härter

421R Varispeed
AK321 Centari® 500 2K Verdünnung
AK360 Centari® 500 HS-Verdünner Standard

Produktmix



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



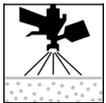
DIN 4: 15 - 22 s bei 20°C



40 - 60 µm
50 - 70 µm hohe Füllkraft

Theoretische Ergiebigkeit

310 - 390 m²/l bei 1 µm Trockenschichtdicke
Aufgrund von unterschiedlichen Härter-Eigenschaften und unterschiedlichen Mischungsverhältnissen der spritzfertigen Mischung in einigen Technischen Datenblättern kann die theoretische Ergiebigkeit variieren.
Hinweis: Der praktische Materialverbrauch hängt von verschiedenen Faktoren ab, z.B. Geometrie des Objekts, Oberflächenbeschaffenheit, Verarbeitungsmethode, Spritzpistoleneinstellung, Eingangsdruck usw.



Centari® 500 2K Enamel ist überlackierbar innerhalb von 24 Stunden, Anschleifen erforderlich



Nach Gebrauch mit einem geeigneten lösemittelhaltigen Pistolenreiniger reinigen.



CENTARI® 500

2K ENAMEL

Hinweis

- Das Material sollte vor der Verwendung Raumtemperatur haben (18 - 25°C).
- Centari MasterTint Mischlackkonzentrate vor dem Auswiegen gründlich aufrühren. Der Centari Farbton muss nach dem Auswiegen sofort aufgerührt werden.
- Das Härtergebilde sofort nach Gebrauch fest verschließen, denn dieses Produkt reagiert mit Luftfeuchtigkeit und Wasser und verliert dadurch seine Durchtrocknungseigenschaft.
- Für halbelastische Systeme können dem Stammmaterial 10 % 805R Weichmacher zugegeben werden. Mischungsverhältnisse mit Härter und Verdünnung bleiben unverändert.
- Mischungsverhältnisse für vollelastische Systeme siehe Produktmix Tabelle in Chromaweb.

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.