

## Technisches Merkblatt 2K Hi-Speed Klarlack matt



Für matte Oberflächen in höchster Qualität. Der ColorMatic 2K Hi-Speed Klarlack matt weist eine sehr gute Abrieb- und Kratzfestigkeit auf, mit höchster Beständigkeit gegen Benzin, UV-Strahlung und Witterungseinflüssen. Er trocknet schnell und hat einen sehr guten Verlauf.

### Einsatzgebiet:

Ideal für die Teilelackierung in Matt-Optik.

Hier erhalten Sie die Erklärung der 2K-Technologie im Film

## Qualität und Eigenschaften

- Effektlackierung von Tuningteilen
- Felgen in hochwertiger Matt-Optik
- Lackierung von Kunststoffteilen
- Matter, extrem kratzfester 2K Klarlack mit höchster Beständigkeit gegen Benzin, UV-Strahlung und Witterungseinflüsse
- Lange Topfzeit
- Schnelle Trocknung
- Sehr guter Verlauf
- Vorteilhafte 200 ml Dose zur Vermeidung von Restmengen

## Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Acryl
- **Farbe:** transparent
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 bei zwei Spritzgängen: 20E +/- 10E (abhängig vom Untergrund und Anzahl der Spritzgänge)
- **Ergiebigkeit:**  
200 ml für ca. 0,3 - 0,4 m<sup>2</sup>
- **Untergrund:**  
Lösemittel- und wasserbasierende Basislacke
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**  
Staubtrocken: nach 3 Minuten  
Griffest: nach 90 Minuten  
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 120°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**  
36 Monate bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**  
2 Komponenten Aerosoldosen, maximales Nennvolumen 200 ml
- **VOC-Wert:** 94 g
- **Topfzeit:**  
24 Stunden bei Raumtemperatur (20 - 25°C)  
5 Tage bei kühler Lagerung (6°C)  
Vor wiederholter Verarbeitung auf Raumtemperatur (20 - 25°C) bringen.  
Siehe Gebrauchsanleitung

## Umwelt und Kennzeichnung

**Umweltgerecht:** Die Produkte von MOTIP DUPLI sind 100% frei von gesundheitsschädlichen Schwermetallen. Die Kappe und Verpackungen bestehen aus recyclingfähigen Materialien.

**Entsorgung:** Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.

**Kennzeichnung:** Alle Produkte von MOTIP DUPLI entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschrift gem. Richtlinie 1999/45/EG. Zubereitungsrichtlinie. Alle Aerosole entsprechen der TRGS 200 und TRG 300 sowie Aerosolrichtlinie 75/324/EWG in der zur Zeit gültigen Fassung.

## Gebrauchsanleitung

---

**Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!**

### Anwendung

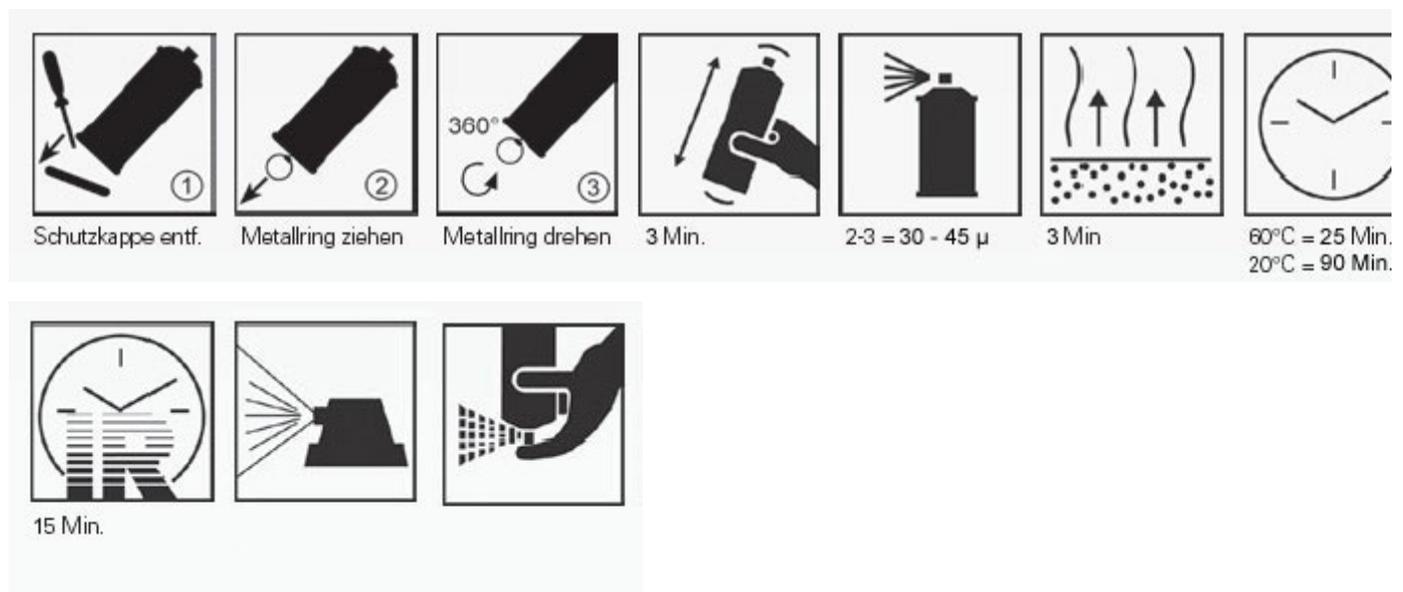
- Basislacke können nach ca. 30 Min. Lufttrocknung (wenn die Oberfläche staubtrocken ist) mit ColorMatic 2K Hi-Spe Klarlack matt überlackiert werden
- 2-3 volle Spritzgänge ca. 45µ
- ca. 3 Min. Abluftzeit zwischen den Spritzgängen

### Vermischung der A-Komponente mit dem Härter:

- Schutzkappe am Dosenboden entfernen und den Stift mithilfe des eingelegten Ringes bis zum Anschlag herausziehen. Dadurch wird das Messer aufgestellt und das Messer durchstößt die Wand der Aluminiumkartusche.
- Durch anschließende 360° Drehung wird die Kartusche komplett geöffnet und der Härter freigesetzt.
- Durch kräftiges Schütteln der Dose wird nun die A-Komponente mit dem Härter im richtigen, vorgegebenen Mischungsverhältnis vermischt.
- Dose 3 Minuten gründlich schütteln
- Probesprühen

Verarbeitungsfertige Beschichtungsstoffe, die Isocyanate enthalten, können eine Reizwirkung auf die Atmungsorgane ausüben und Überempfindlichkeitsreaktionen auslösen. Beim Einatmen von Dämpfen und Spritznebeln besteht die Gefahr einer Sensibilisierung. Beim Umgang mit isocyanathaltigen Beschichtungsstoffen sind alle Maßnahmen für lösemittelhaltige Beschichtungsstoffe zu beachten. Insbesondere dürfen Spritznebel und Dämpfe nicht eingeatmet werden. Allergiker, Asthmatiker sowie Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen dürfen Arbeiten mit isocyanathaltigen Beschichtungsstoffen nicht ausführen.

- **Nur zur Benutzung durch den Fachmann**
- **Geeignete Atemschutzmaske tragen (wir empfehlen Typ A2/P3)** 



## Bestellangaben

---

## Anmerkungen

---

Diese anwendungstechnischen Informationen erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung und Verarbeitung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt deshalb ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. MOTIP DUPLI wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von MOTIP DUPLI verschuldeten Fehler beruht.

Für weitere technische Fragen erreichen Sie unsere Hotline von Montag bis Donnerstag von 8.00 bis 17.00 Uhr und Freitags bis 12.00 Uhr unter der Tel.-Nr. +49 (0)6266/75-266.

Stand: 25. Juni, 2013

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 21.03.2014

MOTIP DUPLI GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | [info@dupli-color.de](mailto:info@dupli-color.de)