

## Technisches Merkblatt Scheinwerfer Klarsicht-Set



Mit dem ColorMatic Scheinwerfer Klarsicht-Set können Vergilbungen und dunkle Schattierungen schnell, einfach und kostengünstig entfernt werden. Die Ausbesserung erfolgt im eingebauten Zustand, kein Ausbau notwendig. Nach dem Abschleifen und Reinigen kann mit dem im Set enthaltenen 2K Klarlack die Kunststoffscheibe wieder optimal gegen UV-Licht geschützt werden. Der Anwendungsfilm auf CD erklärt Schritt für Schritt die Vorgehensweise.

### Einsatzgebiet:

Komplett-Set zur Ausbesserung von Scheinwerfer Streuscheiben aus Kunststoff für Front- und Rückleuchten.

### Qualität und Eigenschaften

- Komplett-Set, enthält alle für die Lackierung von Kunststoffstreuscheiben notwendigen Komponenten
- Einfache Anwendung
- Reichweite 190261 Kunststoff-Reiniger: ca. 20 Scheinwerfer
- Reichweite 359347 Kunststoff-Haftvermittler: ca. 14 Scheinwerfer
- Reichweite 187216 2K Hi-Speed Klarlack gl.: ca. 4 Scheinwerfer
- Produkte auch einzeln beziehbar
- Geeignet für Kunststoffstreuscheiben aus Polycarbonat, Front- und Rückleuchten
- Erneuert die UV-Schutzschicht des Scheinwerfers
- Kein Ausbau des Scheinwerfers notwendig
- Kostengünstig
- Schnell, die Lackierung zweier Scheinwerfer dauert ca. 30 Minuten

### Physikalische und chemische Daten

#### 190261 Kunststoff-Reiniger 400 ml

- **Bindemittelbasis:** Lösemittel
- **Farbe:** transparent
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Ergiebigkeit:**  
Sehr ergiebig durch starke Wirksamkeit
- **Untergrund:**  
Kunststoffe im Innen- und Außenbereich
- **Haltbarkeit/Lagerung:**  
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**  
Aerosoldosen, maximales Nennvolumen 400 ml
- **VOC-Wert:** 300g

#### 359347 Kunststoff-Haftvermittler 150 ml

- **Bindemittelbasis:** Polyolefinharz
- **Farbe:** transparent
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Ergiebigkeit:**  
400 ml = 3 - 4 m<sup>2</sup>  
150 ml = ca. 2 m<sup>2</sup>
- **Untergrund:**  
PP, PP/EPDM, ABS, SAN, PC, PA, PUR-RIM, R-TPU, PPO, PBT, PUR-Weichschaum, UP-GF Kunststoffe
- **Haltbarkeit/Lagerung:**  
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung
- **Gebinde/Inhalt:**  
Aerosoldosen, maximales Nennvolumen 400 ml und 150 ml
- **VOC-Wert:** 111,0 g

#### 187216 2K Hi-Speed Klarlack, gl. 200 ml

- **Bindemittelbasis:** Acryl
- **Farbe:** transparent
-

- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530  
glänzend: 85 GE
- **Ergiebigkeit:**  
200 ml für ca. 0,3 - 0,4 m<sup>2</sup>  
500 ml für ca. 0,8 - 1,0 m<sup>2</sup>
- **Untergrund:**  
Lösemittel- und wasserbasierende Basislacke
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**  
Staubtrocken: nach 5 Minuten  
Griffest: nach 5 Stunden  
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 und 500 ml
- **VOC-Wert:** 118,6g
- **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 Kappen 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 Kennzeichnungsvorschriften 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!

Die genaue Anleitung finden Sie in Ihrem Set in gedruckter Form oder als Film auf CD. Der Film ist auch auf YouTube zu sehen.

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

- Vor dem Aktivieren der A-Komponente die Dose unbedingt so lange schütteln, bis die innenliegenden Mischerkugeln deutlich hörbar sind.
- Schutzkappe am Dosenboden entfernen und den Stift mithilfe des eingelegten Ringes bis zum Anschlag herausziehen. Dadurch wird das im Inneren der Kartusche befindliche Messer aufgestellt und durchstößt die Wand der Aluminiumkartusche.
- Durch anschließende 360° Drehung wird die Kartusche komplett geöffnet und der Härter freigesetzt.
- Durch kräftiges Schütteln der Dose (2 Minuten) wird nun die A-Komponente mit dem Härter im richtigen, vorgegebenen Mischungsverhältnis vermischt.
- Probesprühen
- Topfzeit: 24 Std. (20°C)

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

### **Tipps zur Anwendung**

---

Vor Gebrauch die Dose auf Raumtemperatur (20 - 25°C) bringen. Dazu die Dose in handwarmes Wasser legen.

### **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: 18. Juli 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)