

## Technisches Merkblatt Hitzefest Spray



Zum Renovieren, Ausbessern und Verschönern von hitzebeanspruchten Gegenständen wie Gartengrills, Öfen, Ofenrohre, Lampenschirme etc.

Hinweis zur Anwendung an Gartengrills:

Lackierte Flächen sollten nicht mit dem Grillgut in Berührung kommen!

"Kohlewannen" können Temperaturen erreichen, die die maximale Temperaturbeständigkeit des Produktes übersteigen!

Erhältlich in 5 Farbtönen, die zwischen 300°C und 690°C hitzebeständig sind.

### Qualität und Eigenschaften

- Hochtemperaturbeständig:  
schwarz und silber bis 690°C  
gussgrau bis 600°C  
weiß und rot bis 300°C
- Hohe Deck- und Füllkraft
- Ausgezeichnete Haftung
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Schnelltrocknend
- Wetterbeständig

### Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Silikonharz
- **Farbe:** farbtonspezifisch
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530  
matt: 5-10 GE, bei Farbton silber nicht messbar, da Metallic
- **Ergiebigkeit:**  
Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen 400 ml für ca. 1,5 m<sup>2</sup>
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**  
Griffest: nach 60 Minuten  
Trocken und temperaturbeständig: nach einer weiteren Stunde Erhitzung bei ca. 160°C
- **Temperaturbeständigkeit:**  
schwarz, silber: bis 690°C  
gussgrau: bis 600°C  
rot, weiß: bis 300°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**  
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**  
Aerosoldose, maximales Nennvolumen 400 ml

### 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

Bei vielen DUPLI-COLOR Sprühlacken verhindern Sprühsicherung und anbruchsichere Verschlusskappe die unbefugte Benutzung. Beachten Sie die entsprechenden Hinweise auf Kappe oder Etikett.

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

#### Anwendung

##### Untergrundvorbehandlung:

- Lose Altanstriche und Rost entfernen, danach anschleifen
- Der Untergrund muß sauber, trocken und fettfrei sein.
- Nicht grundieren! Beste Ergebnisse werden auf blankem Metall erzielt.

##### Lackieren:

- Nicht zu lackierende Flächen abkleben.
- Vor Gebrauch Dose 2 Minuten schütteln.
- Probesprühen und Lackverträglichkeit an unauffälliger Stelle prüfen.
- Im Abstand von ca. 2 Minuten mehrere dünne Schichten aufsprühen.
- Die Sprühentfernung sollte ca. 25 cm betragen.
- Ein optimales Lackierergebnis wird bei einer Umgebungstemperatur von ca. 20°C erreicht.
- 1 Stunde trocknen lassen.
- Danach ca. 1 Stunde erhitzen (160°C), damit die Lackschicht aushärtet. Dabei ist mit einer Rauch- und Geruchsbelästigung zu rechnen, daher für ausreichende Belüftung sorgen.
- Je dünner die Lackschicht, desto besser die Temperaturbeständigkeit.

## **Tipps zum Spraylackieren**

---

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen.  
Temperaturen möglichst zwischen +10°C und +25°C, max. Luftfeuchtigkeit 60 %.

Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Weitere Hinweise auf dem Etikett beachten!

## **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: 21. November 2011

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

Druckdatum: 14.07.2015

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