

Technisches Merkblatt Hitzefest Klarlack



MoTip Hitzefest Klarlack für behandelte und unbehandelte Untergründe, die sehr hohen Temperaturen ausgesetzt sind. Zur Anwendung auf Auspuffanlagen, Öfen und Grill usw.

Qualität und Eigenschaften

- Hochtemperaturbeständig bis 800°C
- Hochglänzend
- Ausgezeichnete Haftung
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Schnelltrocknend
- Wetterbeständig
- Beständig gegen Benzin, Chemikalien und Witterungseinflüsse

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Silikonharz
- **Farbe:** transparent
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 glänzend: 85 GE
- **Ergiebigkeit:**
Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen
400 ml für ca. 1,25 - 1,75 m²
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
Staubtrocken: nach 10-20 Minuten
Trocken und temperaturbeständig: nach einer Stunde Erhitzung bei ca. 160°C
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 800°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

Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

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. 25-30 cm betragen.
- Ein optimales Lackierergebnis wird bei einer Umgebungstemperatur von ca. 20°C erreicht.
- Keine Grundierung erforderlich. Das beste Ergebnis erhält man auf blankem Metall.
- 1 Stunde trocknen lassen.
- Danach ca. 1 Stunde erhitzen (160°C), damit die Lackschicht aushärtet.
- Je dünner die Lackschicht, desto besser die Temperaturbeständigkeit.

Tipps zum Spraylackieren

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen. Es empfiehlt sich, nicht zu lackierende Teile abzukleben. Bei der Lackierung von kleinen Flächen empfiehlt es sich, einen Karton als Schablone einzusetzen, in den ein Loch, etwas größer als die zu lackierende Stelle, geschnitten ist. Der Karton wird etwa 1 - 2 cm über die Stelle gehalten. Bei dieser Methode wird ein wesentlicher Teil des Sprühnebels abgefangen.

Vor Gebrauch die Dose auf Raumtemperatur (20 - 25°C) bringen.

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. September 2011

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

Druckdatum: 11.04.2014

MOTIP DUPLI GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info@dupli-color.de