

HITZEFEST SPRAY

für innen und außen
 schnelltrocknend
 ausgezeichnete Haftung
 sehr gute Deck- und Füllkraft
 guter Verlauf, raue Oberfläche

Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen!

Diese technischen Hinweise dienen lediglich zu Ihrer Information und entsprechen unseren Untersuchungen und Erfahrungen. Sie können von uns ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um dem neuesten Stand der Technik zu entsprechen. Eine Gewähr kann aufgrund der vielfältigen Einflüsse während der Anwendung und Verarbeitung nicht übernommen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere anwendungstechnische Abteilung.

Produktvorteile:

Mattes Silikon-Acrylharz Lackspray zum Ausbessern und Verschönern von hitzebeständigen Gegenständen im Innen- und Außenbereich. Lackierung darf nicht mit Lebensmitteln in Berührung kommen (z. B. Innenseiten eines Grills).

Wetterbeständigkeit: gut

Hochhitzebeständig: silber bis +800°C, schwarz bis +690°C

Farbtöne/Glanzgrade: silber, schwarz

Glanzgrad (im 60° Messwinkel nach DIN 67530):
 Matt: 3 – 5 GE

Verarbeitungstemperatur:
 zwischen +10°C und +25°C, max. Luftfeuchtigkeit 60 %

Anwendungsbereiche:

Zum Renovieren, Ausbessern und Verschönern von hitzebeanspruchten Gegenständen. Anwendbar auf Metall, Gusseisen und Aluminium, wie z. B. Gartengrills, Öfen, Ofenrohren, Lampenschirmen, Heizkörpern, Metallen etc. „Kohlewannen“ können Temperaturen erreichen, die die maximale Temperaturbeständigkeit des Produktes übersteigen. Nicht auf verchromten Teilen anwenden.

Verarbeitungstipps:

Bei vielen Sprühlacken verhindern Sprühsicherung und anbruchsichere Verschlusskappe die unbefugte Benutzung. Beachten Sie die entsprechenden Hinweise auf Kappe oder Etikett. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen benutzen. Vor Gebrauch die Dose auf Raumtemperatur (+20°C bis +25°C) bringen. Nach Gebrauch die Dose umdrehen und das Ventil leersprühen. Bei der Verarbeitung mehrerer Gebinde auf Chargengleichheit achten.

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss sauber, trocken- öl- und fettfrei sein. Lose Altanstriche und Rost entfernen, danach anschleifen (Staubmaske tragen). Keine Grundierung erforderlich. Beste Ergebnisse werden auf metallisch blanken Untergründen erzielt. Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen. Nicht zu lackierende Flächen abkleben.

Anstrichaufbau:

Ein optimales Lackierergebnis wird bei einer Umgebungstemperatur von ca. +20°C erreicht. Vor Gebrauch Dose mindestens 2 - 3 Minuten gut schütteln. Probesprühen und Lackverträglichkeit an unauffälliger Stelle prüfen. Die Sprühentfernung sollte ca. 25 cm betragen. Im Abstand von ca. 2 Minuten mehrere dünne Schichten aufsprühen. Eine Stunde trocknen lassen. Danach ca. 30 Minuten auf +160°C bis +200°C erhitzen, 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.

Ergiebigkeit:

ca. 1,5 m²/litr. (400 ml), je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes

Lagerung (+10°C bis +25°C, relative Luftfeuchte max. 60 %):
 10 Jahre bei sachgerechter Lagerung. Trocken lagern.

Trocknung: (bei +20°C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit)

staubtrocken: nach ca. 1 Stunde
 überarbeitbar: nach ca. 4 Stunden

Trocken und temperaturbeständig: nach einer weiteren Stunde Erhitzung bei ca. +160°C bis +200°C

Niedrigere Temperaturen und eine höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeiten ebenso wie die aufgetragene Schichtstärke.

Bindemittelbasis: Silikonharz

WGK: 1

Allgemeine Hinweise:

Nicht Temperaturen von über 50°C aussetzen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Problemstoffsammelstelle abgeben. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Hinweise zu Gefahren- und Sicherheitsvorkehrungen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, wenden Sie sich dazu bitte an Ihren Händler.