

HITZEFEST SPRAY

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

Vor Gebrauch Etikett 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:

Speziallack spray auf Silikonharzbasis 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, anthrazit und schwarz bis +690°C

Farbtöne/Glanzgrade:

silber, anthrazit, 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, etc.

„Kohlewannen“ können Temperaturen erreichen, die die maximale Temperaturbeständigkeit des Produktes übersteigen. Nicht auf verchromten Teilen anwenden.

Verarbeitungstipps:

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.

Für ein optimales Lackierergebnis sollte die Verarbeitungstemperatur zwischen +10°C und +25°C, max. Luftfeuchtigkeit 60% liegen. Ein optimales Lackierergebnis wird bei einer Umgebungstemperatur von ca. +20°C erreicht. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen.

Bei vielen Sprühlacken verhindern Sprühsicherungen und anbruchsichere Verschlusskappen die unbefugte Benutzung. Beachten Sie die entsprechenden Hinweise auf Kappe und/oder Etikett. Bei der Verarbeitung mehrerer Gebinde auf Chargengleichheit achten.

Untergrundvorbereitungen und Lackieren:

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Lose Altanstriche und Rost entfernen, danach anschleifen (Staubmaske tragen). Keine Grundierung verwenden. Die besten Ergebnisse werden auf blankem Metall erreicht. Die Dose ca. 2 - 3 Minuten gut und kräftig schütteln. Probesprühen und Lackverträglichkeit an unauffälliger Stelle prüfen. Während und nach Gebrauch der Dose, diese auf den Kopf stellen und Sprühkopf und Ventil leer sprühen um ein Verkleben des Sprühkopfes zu vermeiden.

Die Sprühentfernung sollte ca. 25 cm betragen. Im Abstand von ca. 2 Minuten mehrere dünne Schichten aufsprühen. Je dünner die Lackschicht, desto besser die Temperaturbeständigkeit. Eine Stunde trocknen lassen. Danach ca. 60 Minuten auf +160°C erhitzen, damit die Lackschicht aushärtet. Dabei ist mit einer Rauch- und Geruchsbelästigung zu rechnen, daher für ausreichende Belüftung sorgen.

Ergiebigkeit:

ca. 1,5 m²/400 ml Inhalt, je nach Beschaffenheit / Farbe des Untergrundes

Lagerung (+ 10°C bis + 25°C, relative Luftfeuchte max. 60 %):

10 Jahre bei sachgerechter Lagerung. Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen.

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

staubtrocken: nach ca. 10 Minuten
griffest: nach ca. 60 Minuten
durchgetrocknet: nach ca. 24 Stunden

Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.

Inhaltsstoffe:

Bindemittelbasis: silikonbasierende Qualität

Geruch: nach Lösemittel

VOC-Gehalt:

Spraylacke unterliegen nicht der VOC Deko Richtlinie!

Allgemeine Hinweise:

Nur die völlig leergesprühte Lackdose in den Wertstoffcontainer geben. Die nicht leergesprühte Lackdose zur Problemstoffsammelstelle bringen. Bitte sichern Sie das Gebinde beim Transport gegen Umfallen und Auslaufen. Hinweise zu Gefahren- und Sicherheitsvorkehrungen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, wenden Sie sich dazu bitte an Ihren Händler.