



OPUS1 Hochhitzelack

Ausbessern und Verschönern von hitzebeanspruchten Gegenständen

Produktbeschreibung

Beschreibung	Zum Renovieren, Ausbessern und Verschönern von hitzebeanspruchten Gegenständen wie Gartengrills, Öfen, Ofenrohre, Lampenschirme etc.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">■ Hochtemperaturbeständig: bis 650°C■ Hohe Deck- und Füllkraft■ Ausgezeichnete Haftung■ Guter Verlauf, glatte Oberfläche■ Schnelltrocknend■ Wetterbeständig
Materialbasis	Silikonharz
Verpackung/Gebindegrößen	Gebinde: 400 ml
Farbtöne	Schwarz und Silber
Glanzgrad	Matt
Lagerung	<ul style="list-style-type: none">■ Haltbarkeit/Lagerung: 10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
Hinweis	Anwendung an Gartengrills: Lackierte Flächen sollten nicht mit dem Grillgut in Berührung kommen! "Kohlewannen" können Temperaturen erreichen, die die maximale Temperaturbeständigkeit des Produktes übersteigen!

Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Holz, Metall, lackierfähige Hartkunststoffe, Stein, Glas, natürlich auch für Korb und Rattan.
Untergrundvorbereitung	<ul style="list-style-type: none">■ Lose Altanstriche und Rost entfernen, danach anschleifen.■ Der Untergrund muß sauber, trocken und fettfrei sein.■ Nicht grundieren! Beste Ergebnisse werden auf blankem Metall erzielt.
Auftragsverfahren	<ul style="list-style-type: none">■ 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.
Verbrauch	Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen 400 ml für ca. 1,5 m ²
Trocknung/Trockenzeit	Griffest: nach 60 Minuten Trocken und temperaturbeständig: nach einer weiteren Stunde Erhitzung bei ca. 160°C

Hinweise

Technisches Merkblatt

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen (z.B. im Auto). Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Benutzung ausschließlich gemäß Verwendungszweck.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.

Technische Beratung

Allergiker-Hotline und technisches Merkblatt unter der Tel.-Nr. +49 (0) 800/445 6667 (kostenfrei innerhalb Deutschlands).

Technisches Merkblatt OPUS1 Hochhitzelack · Stand: Oktober 2016

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Rühl Farben GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Tel.: +49 6154 71-0 · Fax: +49 6154 71-1142