

TECHNISCHES MERKBLATT

Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Str. 96
74831 Gundelsheim / Deutschland
Telefon: +496269 95-0, Fax: +496269 95-80
www.spraymax.com / www.kwasny.com / info@kwasny.de

belton® Special
Hitzebeständiger-Lack gusseisengrau
400 ml
Art. Nr. 323304



Produktdaten

Beschreibung / Verwendungszweck

Bis 650°C hitzebeständiger Speziallack für extrem temperaturbeanspruchten Objekte und Teile, wie z.B. Ofenrohren, Feuerschalen oder Kaminen. Das hitzefeste Spezialspray ist innen wie außen einsetzbar. Auch für die Bereiche Kfz, Zweirad, wie z.B. Auspuffanlagen, geeignet.

Eigenschaften

- Hitzefester Spezial-Sprühlack
- Langzeitschutz und farbliche Verschönerung
- Hitzebeständig bis 650°C
- Widerstandsfähig und hohe Oberflächenhärte
- Gutes Deckvermögen und schnelle Trocknung
- Sehr guter Verlauf und leichte Verarbeitung
- Auch im Bereich Kfz, Motoren, Auspuffanlagen etc. einsetzbar
- Langsam erwärmen, da der Lack erst bei 250°C aushärtet

Materialbasis

Silikonharze

Untergrund

Eisen, Stahl, Gusseisen, Metalle etc.

Verarbeitung

Schutzmaßnahmen



Persönliche Schutzausrüstung tragen.
(Handschuhe/Schutzbrille)
Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Schütteln



Dose 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

Spritzabstand



15 - 25 cm

Spritzgänge



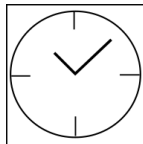
bei 3 - 4 Kreuzgängen: ca. 30 - 40 µm
(mehrere dünne Schichten, mit max. 30 µm pro Spritzgang, auftragen)

Verarbeitungsbedingungen



Die zu lackierende Fläche muß sauber, trocken und fettfrei sein.
Lackierung nur an kalten Gegenständen vornehmen.

Trocknung

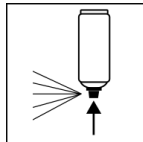


staubtrocken: nach ca. 30 Min.
griffest: nach ca. 60 Min.
durchgetrocknet: Lack härtet erst bei Temperaturen über +250 °C aus. Langsam erwärmen.

Weiterverarbeitung

Überlackierbar mit sich selbst zu jedem Zeitpunkt.

Arbeitsende



Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

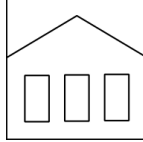
Ergänzende Hinweise

Wichtige Hinweise

Keine Grundierung verwenden, da diese nicht temperaturbeständig ist. Lack härtet erst bei 250°C aus. Langsam erwärmen.

Nicht auf kunstharzlackierte Oberflächen sprühen, da der Lack eventuell hochziehen kann.

Lagerstabilität



Die Dose ist aufrecht stehend, trocken und geschützt vor chemischen und mechanischen Einflüssen zwischen 15 - 25°C zu lagern und zu transportieren. Die Sicherheitshinweise auf der Dose sowie alle gesetzlichen Bestimmungen des Lagerortes sind zu beachten.

Entsorgung



Die restentleerten Spraydosen sind als Wertstoff zu entsorgen. Dosen mit ausgehärtetem Material sind als Sonderabfall zu entsorgen.

Anmerkung

Vor der Anwendung sind die Sicherheitshinweise stets sorgfältig zu lesen und zu beachten.

Die Inhalte in diesem Technischen Datenblatt wurden mit größter Sorgfalt erstellt und entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie dienen dem Anwender als anwendungstechnische Information und stellen keine Garantie bestimmter Eigenschaften dar. Die Angaben sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für Ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit. Sie befreien den Anwender bei der Verarbeitung nicht, unsere Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigte Verwendung eigenverantwortlich selbst zu prüfen. Auf den Produktetiketten befindliche Warnhinweise sind zu beachten. Unsere Marken und Patente sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns vor, die Inhalte der Informationen ohne vorherige Ankündigung zu jeder Zeit zu aktualisieren, zu ändern und zu ergänzen.