

Technisches Merkblatt

OBI Hitzefester Lack

Produktbeschreibung



Verwendungszweck:	Hitzebeständiger, matter Qualitätssprühlack auf Silikonharzbasis zum Sprühlackieren von temperaturbeanspruchten Teilen wie Ofenrohre, Kamine, Feuerschalen, Motoren und Auspuffanlagen.
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">■ Hochhitzebeständig: schwarz bis 650 °C, silber bis 350 °C■ Hohes Deckvermögen■ Hohe Oberflächenhärte nach Aushärtung■ Für innen und außen■ Stoß- und schlagfest■ Lichtbeständig
Materialbasis:	Silikonharze
Farbtöne:	Silber, Schwarz
Lagerung:	Die Dose ist aufrechtstehend, zwischen 10 - 25° C und einer relativen Luftfeuchte nicht über 60 %, trocken und geschützt vor chemischen und mechanischen Einflüssen zu lagern und zu transportieren. Die Sicherheitshinweise auf der Dose sowie alle gesetzlichen Bestimmungen des Lagerortes sind zu beachten.
Glanzgrad:	Matt
Verbrauch:	ca. 250 - 270 ml/m ² abhängig von Untergrund, Farbton und Schichtdickenauftrag
Verpackung/Gebindegrößen:	400 ml

Technisches Merkblatt

Verarbeitung und Anwendungstechnik

Geeignete Untergründe:	Stark temperaturbeanspruchte Metallteile am Fahrzeug und im Haushalt
Vorbehandlung:	Untergrund muss metallisch blank, sauber, trocken, rost- und fettfrei sein. Untergründe reinigen, Rost entfernen und anschleifen. Keine Grundierung verwenden.
Verarbeitungshinweise:	Lackierung nur an kalten Gegenständen. Dose mind. 2 Min. nach hörbarem Anschlag der Mischkugeln gründlich schütteln. Durch Probesprühen Verträglichkeit und Farbton prüfen. Halten Sie die Dose senkrecht und sprühen Sie im Abstand von 10-15 cm 1-2 dünne Schichten. So erzielen Sie ein gleichmäßiges Ergebnis. Decken Sie Flächen, die nicht mit dem Sprühnebel in Berührung kommen sollen, großflächig mit Papier, Pappe oder Folie ab. Kleine Gegenstände besprühen Sie am besten in einem großen, auf der Seite liegenden Pappkarton. Achten Sie unbedingt auf eine gute Belüftung. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft. Verarbeitungstemperatur +15-25 °C. Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und 3-5 Sekunden sprühen, um das Ventil zu reinigen. Achtung: Vor dem Einbrennen ist eine Ablüftphase von 15-20 Min. bei 20 °C erforderlich. Lack härtet erst bei Temperaturen ab 250 °C aus. Langsam erwärmen und für ausreichende Belüftung sorgen, da es während des Aushärtungsprozesses zu Rauchentwicklung kommen kann.
Trockenzeit:	<ul style="list-style-type: none">■ Staubtrocken: Nach 10-15 Min.■ Griffest: Nach ca. 30 Min.
Überlackierbarkeit:	Mit sich selbst zu jedem Zeitpunkt
Lackieraufbau:	Die Applikation erfolgt direkt auf den metallischen Untergrund. Keine Vorbehandlung mit Grundierungen und keine Nachbehandlung mit weiteren Deck- und Klarlacken erforderlich.
Arbeitsende:	Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und 3-5 Sekunden sprühen, um das Ventil zu reinigen.

Technisches Merkblatt

Wichtige Hinweise

Bitte beachten:

Vermeiden Sie Stöße, Reibung und Schläge. Nicht vorgrundieren. Lack härtet erst bei Temperaturen ab +250 °C aus. Bitte langsam erwärmen und für gute Belüftung sorgen. Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung (Handschuhe/Schutzbrille) tragen. Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt. Vor der Anwendung sind die Sicherheitshinweise auf dem Etikett stets sorgfältig zu lesen und zu beachten.

Entsorgung:

Nicht völlig entleerte Spraydosen stellen Sonderabfall dar. Europäischer Abfallkatalog, Abfallschlüssel 08 01 11. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nur völlig entleerte Dosen in die Wert-Tonne geben. Europäischer Abfallkatalog, Abfallschlüssel 15 01 10.

April 2026

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. Wir behalten uns vor, die Inhalte der Informationen ohne vorherige Ankündigung zu jeder Zeit zu aktualisieren, zu ändern und zu ergänzen.

TIPON Vertriebs-GmbH · Heilbronner Straße 96 · 74831 Gundelsheim · Telefon (0 6269) 95-0 · Telefax (0 6269) 95-80
Made for OBI · www.obide