

Silikon-Beschichtung LS-06

Hitzebeständige Siliconharzfarbe für Metalloberflächen.



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich	Hochhitzebeständiger Anstrichstoff auf Siliconharzbasis, z.B. für Kfz-Auspuffanlagen, der an der Luft klebfrei antrocknet, jedoch seine endgültige Härte erst bei Inbetriebnahme ab ca. 150°C erreicht.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Schnelltrocknend• Beständig bis ca. 500° - 600°C
Bindemittelart	Siliconharz
Verpackungsgrößen	100 ml 1,0 l 5,0 l
Farbtöne	weißaluminium, schwarz, rotbraun
Theoretische Ergiebigkeit	8 bis 10 m ² /l
Lagerfähigkeit	Im nicht angebrochenen Originalgebinde bei kühler und trockener Umgebung ca. 1 Jahr ab Auslieferung.

Verarbeitung

Materialzubereitung	Vor der Verarbeitung Gebindeinhalt am besten mit Rührgerät gut homogenisieren. Boden und Gefäßwand müssen miterfasst werden.
Auftragsverfahren	Spritzen, streichen. Möglich ist auch ein Auftrag durch Tauchen.
Untergrundvorbehandlung	Sandstrahlen
Trockenschichtdicke	15 bis 25 µm bei Farbton weißaluminium 25 bis 35 µm bei schwarz und rotbraun
Trockenzeiten	staubtrocken: nach ca. 30 min an der Luft durchgetrocknet, benzinfest und beständig gegen Öle und Fette: nach min. 1 h bei über 150°C
Verdünnung	bei Bedarf Universalverdünnung ReiColor VK-30

Hinweise

VOC-Sicherheitshinweise

Kat. B/e, 840 g/l (2010)
Dieses Produkt enthält max. 840 g/l VOC.

Gefahrenhinweise

Vor der Verarbeitung Technisches Merkblatt und Sicherheitsdatenblatt beachten.

Datenbasis: Sämtliche technischen Angaben in diesem Merkblatt beruhen auf Laborprüfungen und können von tatsächlich sich aus der Praxis ergebenden Werten abweichen.

Rechtshinweise: Die obigen Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen unter der Voraussetzung ordnungsgemäßer Lagerung und fachgerechter Verarbeitung. Diese Angaben stellen technische Qualitätsbeschreibungen und keine zugesicherten Eigenschaften im Rechtssinne dar.

Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter.

Die Beratung befreit nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer, und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils gültigen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Das aktuelle Technische Merkblatt mit dem zuletzt gültigen Freigabedatum ist abrufbar unter unserer Homepage www.reicolor.de/Produkte. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Reicolor Chemie-GmbH
Werkstraße 21
D-90518 Altdorf b. Nürnberg
Tel.: +49(0)9187/97 03-0
<http://www.reicolor.de>



Freigabedatum: 18.10.2022