

Silicon-Grund GS-06

Hitzebeständige Siliconharz-Grundierung für Metalloberflächen.



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Hochhitzebeständige rotbraune Siliconharz-Grundierung, die an der Luft klebfrei antrocknet und ihre endgültige Härte bei Inbetriebnahme der Teile ab 150°C erreicht. Für Metalloberflächen, die dauernd Temperaturen über 200°C ausgesetzt werden, wie z. B. Ofenteile, Abgasfilter, Hordenwagen, Industrieanlagen.

Eigenschaften

- Schnelltrocknend
- Beständig bis ca. 500°C

Bindemittelart

Silikonharz

Verpackungsgrößen

1,0 l
2,5 l
5,0 l

Farbtöne

rotbraun

Glanzgrad

matt

Theoretische Ergiebigkeit

ca. 6 m²/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 mischen. Boden und Gefäßwand müssen miterfasst werden.

Auftragsverfahren

spritzen oder streichen.
Möglich ist auch ein Auftrag durch Tauchen.

Trockenschichtdicke

25 bis 35 µm

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 VOC (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: 17.10.2022