

Rilit-1K-Silikon-Metalleffektlack 3622

Produktbeschreibung

Verwendungszweck:	Witterungsbeständige, dekorative Beschichtung im Innen- und Außenbereich für den Anlagen-, Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau.
Materialbasis:	Spezielle Silikonharze
Eigenschaften:	Sehr gute Haftung Gutes Deckvermögen Extrem schnelle Trocknung Leichte Verarbeitung Hitzebeständig bis 600°C bei 40 µm TFD*

Technische Daten

Empfohlene Schichtdicke:	40 - 60 µm TFD
theor. Ergiebigkeit:	5,6 m ² /kg bei 40 µm Trockenfilmdicke*
Glanzgrad:	Seidenglänzend
Farbtöne:	Schwarz, Silber
<u>Schwarz:</u>	
Lieferviskosität:	30 ± 5 s/DIN 4 mm
Festkörper:	61 ± 2 Gew. %
Dichte:	1,4 ± 0,05 g/cm ³
VOC-Wert:	533 g/Liter
Flammpunkt:	> 21 °C
<u>Silber:</u>	
Lieferviskosität:	15 ± 2 s/DIN 4 mm
Festkörper:	24 ± 2 Gew. %
Dichte:	0,95 ± 0,05 g/cm ³
VOC-Wert:	694 g/Liter
Flammpunkt:	25 °C

* Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können.

Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.

Technisches Merkblatt 3622 · Stand: November 2018 Version: 4

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Wegen der Vielfalt der Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Auch wird 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. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, dass von uns angefordert werden sollte.

Rilit Lackfabrik GmbH
Ersteiner Straße 11
79346 Eendingen a.K.

Telefon: (+49) 7642 - 9260 - 0
Fax: (+49) 7642 - 9260 - 500
www.rilit.de
Info@rilit.de



Rilit-1K-Silikon-Metalleffektlack 3622



Verarbeitung

- Geeignete Untergründe:** Eisen, Stahl und Aluminium.
Wir empfehlen insbesondere bei Aluminium eine vorherige Haftungsprüfung durchzuführen.
- Untergrundvorbereitung:** Eisen- und Stahloberflächen metallisch blank entrostet.
Verschmutzungen und trennende Substanzen wie Öle und Fette entfernen.
- Verarbeitung:** Rilit-1K-Silikon-Metalleffekt 3622 wurde für den Spritzauftrag entwickelt.
Vor Gebrauch gut aufrühren.
- Verarbeitungstemperatur:** Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C.
Kälte und Luftfeuchte können lacktechnische Eigenschaften negativ beeinflussen!
- Werkzeugreinigung:** Rilit-Verdünnung 8109.
- Temperaturbeständigkeit:** bis 600 °C
- Hinweise für den Spritzauftrag:**

	Becherpistole	Airless
Düse	1,2 - 1,6 mm	0,33 - 0,38 mm
Materialdruck	4 - 5 bar	80 - 100 bar
Zerstäuberdruck		
Zugabe Verdünnung	Max. 3%	----
Verarbeitungsviskosität	15 - 20 s/DIN 4 mm	Lieferviskosität

Trocknung

	20 °C
Ablüften	----
Staubtrocken	10 - 20 min
Griffest	1 - 2 Std
Durchhärtung	1 Std 240 °C

Technisches Merkblatt 3622 · Stand: November 2018 Version: 4

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Wegen der Vielfalt der Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Auch wird 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. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, dass von uns angefordert werden sollte.

Rilit Lackfabrik GmbH
Ersteiner Straße 11
79346 Endingen a.K.

Telefon: (+49) 7642 - 9260 - 0
Fax: (+49) 7642 - 9260 - 500
www.rilit.de
Info@rilit.de



Rilit-1K-Silikon-Metalleffektlack 3622



Sonstige Daten

Gebinde:	5 Liter 10 Liter 25 kg
Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:	Siehe Sicherheitsdatenblatt!
Lagerung:	Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Gebinde dicht und geschlossen halten.
Haltbarkeit:	Mindestens 12 Monate bei sachgemäßer Lagerung.

Technisches Merkblatt

Technisches Merkblatt 3622 · Stand: November 2018 Version: 4

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Wegen der Vielfalt der Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Auch wird 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. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, dass von uns angefordert werden sollte.

Rilit Lackfabrik GmbH
Ersteiner Straße 11
79346 Endingen a.K.

Telefon: (+49) 7642 - 9260 - 0
Fax: (+49) 7642 - 9260 - 500
www.rilit.de
Info@rilit.de

