

Rilit-2K-PU-Decklack 4130

Produktbeschreibung

Verwendungszweck:	Wetterbeständige Beschichtung für den Innen- und Außenbereich. Geeignet für den Anlagen-, Stahl- und Maschinenbau.
Materialbasis:	Modifizierte Acrylharzkombination
Eigenschaften:	Schnelle Härtung Leichte Verarbeitung Gute physikalische Eigenschaften Gute Beständigkeit gegen div. Kühlschmiermittel Wetterbeständig und lichtecht Schmutzabweisende Oberfläche

Technische Daten

Mischungsverhältnis:	8 : 1 nach Gewicht mit Härter 9219-0001 6 : 1 nach Volumen mit Härter 9219-0001
Topfzeit 20°C:	Ca. 5 - 6 Std
Empfohlene Schichtdicke:	60 - 80 µm TFD
theor. Ergiebigkeit:	5,8 m ² /kg bei 60 µm Trockenfilmdicke*
Glanzgrad:	Seidenglänzend
Farbtöne:	RAL, NCS, Sondertöne auf Anfrage
Lieferviskosität:	30 ± 5s /DIN 6 mm
Festkörper:	66 ± 2 Gew. %
Dichte:	1,30 ± 0,05 g/cm ³
VOC-Wert:	465 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 4130 · Stand: Oktober 2018 Version: 6

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-2K-PU-Decklack 4130

Verarbeitung

- Geeignete Untergründe:** Eisen, Stahl, Zink, Aluminium, geeignete 1K oder 2K Rilit-Grundierungen
- Untergrundvorbereitung:** Eisen- und Stahloberflächen metallisch blank entrostet, Sandstrahlen Reinheitsgrad SA 2 - 2½. Verschmutzungen und trennende Substanzen wie Öle und Fette entfernen. Bei Zink siehe Zinkmerkblatt Nr.5 Stand 1998 Bundesverband für Farbe und Sachwertschutz.
- Verarbeitung:** Rilit-2K-PU-Decklack 4130 wurde für den Spritzauftrag entwickelt. Für Walzen/Streichen gibt es unsere Streichtype. Vor Gebrauch gut aufrühren. Härter im angegebenen Mischungsverhältnis zugeben und gut umrühren. Das Material ggf. auf Spritzviskosität einstellen.
- Verdünnung:** Rilit-Verdünnung 8109
- Verarbeitungstemperatur:** Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 10°C.
Kälte und Luftfeuchte können lacktechnische Eigenschaften negativ beeinflussen!
- Werkzeugreinigung:** Rilit-Verdünnung 8109

Hinweise für den Spritzauftrag:

	Hochdruck	Air-Mix	Airless
Düse	1,2 - 1,6 mm	0,28 - 0,33 mm	0,28 - 0,33 mm
Materialdruck	4,0 - 5,0 bar	50 - 65 bar	80 bar
Zerstäuberdruk	----	----	----
Zugabe Verdünnung	Ca. 8 -12 %	Ca. 5 %	Max. 3 %
Verarbeitungsviskosität	20 - 30 sek / DIN 4 mm	55 - 65 sek / DIN 4 mm	Lieferviskosität

Technisches Merkblatt 4130 · Stand: Oktober 2018 Version: 6

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-2K-PU-Decklack 4130

Trocknung

	20 °C	Ofentrocknung
Ablüften	----	30 min
Staubtrocken	20 - 30 min	----
Griffest	3 - 5 Std	----
Durchhärtung	14 Tage	30 - 45 min 60 - 80 °C Objekttemperatur

Sonstige Daten

Gebinde:

Stammlack: 8 kg 24 kg

Härter 1 kg 3 kg

Gefahrenhinweise

und Sicherheitsratschläge: Siehe Sicherheitsdatenblatt!

Lagerung:

Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Gebinde dicht geschlossen halten.

Haltbarkeit:

Stammlack: Mindestens 12 Monate bei sachgemäßer Lagerung.

Härter: 6 Monate, ungeöffnet

Hinweis:

Beim Einsatz dieses Lacksystems ist zu beachten, dass vor einem eventuellen überlackieren oder Ausbessern der Lack sorgfältig und gleichmäßig angeschliffen werden muss, um eine ausreichende Haftung zu erreichen!

Technisches Merkblatt 4130 · Stand: Oktober 2018 Version: 6

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

