

# Rilit-2K-PU-Glanzlack 4190

## Produktbeschreibung

<b>Verwendungszweck:</b>	Wetterbeständige Beschichtung für den Innen- und Außenbereich. Geeignet für den Anlagen-, Stahl- und Maschinenbau.
<b>Materialbasis:</b>	modifizierte Acrylharzkombination
<b>Eigenschaften:</b>	sehr gute Haftung gutes Deckvermögen schnelle Härtung leichte Verarbeitung wetterbeständig und lichtecht

## Technische Daten

<b>Mischungsverhältnis:</b>	6 : 1 nach Gewicht mit Härter 9118-0001 5 : 1 nach Volumen mit Härter 9118-0001
<b>Topfzeit 20°C:</b>	ca. 5-7h
<b>Empfohlene Schichtdicke:</b>	60-80µm
<b>theor. Ergiebigkeit:</b>	8,7 m <sup>2</sup> /kg bei 60µm Trockenfilmdicke*
<b>Glanzgrad:</b>	glänzend
<b>Farbtöne:</b>	RAL, NCS, Sondertöne auf Anfrage
<b>Lieferviskosität:</b>	30 ± 5s /DIN 6mm
<b>Festkörper:</b>	62 ± 2 Gew. %
<b>Dichte:</b>	1,10 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>VOC-Wert:</b>	455g/l
<b>Flammpunkt:</b>	> 21°C

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

Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.

### Technisches Merkblatt 4190 · Stand: Juli 2017 Version: 2

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-Glanzlack 4190

## Verarbeitung

- Geeignete Untergründe:** Eisen- und Nichteisenuntergründe mit entsprechender Grundierung
- 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-Glanzlack 4190 wurde für den Spritzauftrag entwickelt. Vor Gebrauch gut aufrühren. Härter im angegebenen Mischungsverhältnis zugeben und gut umrühren. Das Material kann auf Spritzviskosität eingestellt werden.
- 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	Airless	
Düse	1,2 – 1,6 mm	0,28 - 0,33 mm	
Materialdruck	----	100 - 120 bar	
Zerstäuberdruck	4,0 – 5,0 bar	----	
Zugabe Verdünnung	Ca. 5-10%	Max. 3-5%	
Verarbeitungsviskosität	20-30s/DIN4mm	Lieferviskosität	

## Trocknung

	20 °C	Ofentrocknung	
Ablüften	----	30-40min	
Staubtrocken	20 - 30min	----	
Griffest	5 - 6h	----	
Durhhärtung	7d	30min 80°C Objekttemperatur	

## Technisches Merkblatt 4190 · Stand: Juli 2017 Version: 2

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-Glanzlack 4190



## Sonstige Daten

**Gebinde:** 6kg 12kg 30kg  
**Härter** 1kg 2kg 5kg

**Gefahrenhinweise  
und Sicherheitsratschläge:** Nähere Angaben:  
Siehe Sicherheitsdatenblatt.

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

**Haltbarkeit:** Mindestens 12 Monate bei sachgemäßer  
Lagerung.  
**Härter:** 6 Monate, ungeöffnet

Technisches Merkblatt

### Technisches Merkblatt 4190 · Stand: Juli 2017 Version: 2

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](http://www.rilit.de)  
[Info@rilit.de](mailto:Info@rilit.de)

