

# Rilit- Kunstharz-Decklack 3607



## Produktbeschreibung

### Verwendungszweck:

Für witterungsstabile, dekorative glänzende Beschichtungen auf Eisenmetallen im Innen- und Außenbereich.

Anlagen- und Stahlbau  
Maschinen- und Fahrzeugbau

### Eigenschaften:

- Sehr gute Haftung
- Gutes Deckvermögen
- Schnelle Trocknung
- Leicht verarbeitbar
- Gute Wetterbeständigkeit

### Materialbasis:

Modifizierte Alkydharzkomposition

**Lieferviskosität:** 85 ± 10sec/DIN 4mm  
**Flammpunkt:** > 21°C  
**Festkörper:** 64,0 ± 2 Gew. %  
**Dichte:** 1,2 ± 0,3g/cm³  
**Glanzgrad:** >70E 60°W glänzend

## Farbtöne

RAL, NCS, Sonderfarbtöne auf Anfrage

**Gebinde** 12 kg / 30 kg

### Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

Nähere Angaben:  
Siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Lagerung:

Mindestens 12 Monate bei sachgemäßer Lagerung. (Kühl aber trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Gebinde dicht geschlossen halten.)

## Verarbeitung

### Geeignete Untergründe:

Eisen und Stahl, grundiert!

### Untergrundvorbereitung:

Eisen- und Stahloberflächen metallisch blank entrostet SA2-2½. Verschmutzungen und trennende Substanzen wie Öle und Fette entfernen.

### Verarbeitung:

Rilit-Kunstharz-Decklack 3607 ist für den Spritzauftrag entwickelt worden. Vor Gebrauch gut aufrühren. Bei Bedarf mit Rilit-Kunstharz-Verdünnung 8105 verdünnen.

### Verdünnung:

Rilit-Kunstharz-Verdünnung 8105

### theor. Ergiebigkeit:

6,8 m²/kg bei 60µm TF\*  
Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.  
Empfohlene Schichtdicke: 40-60µm

### Verarbeitungstemperatur:

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C.

### Werkzeugreinigung:

Nach Gebrauch mit Rilit-Kunstharz-Verdünnung 8105

## Hinweise für den Spritzauftrag:

	Ø Düse	Druck	Verdünnung	Verarbeitungsverviskosität
Hochdruck	1,6 – 1,8 mm	4 – 5 bar	5 – 10%	20 – 30 sec/DIN 4mm
Airless	0,28 – 0,38 mm	100 – 120 bar	max. 3%	Lieferviskosität

## Beschichtungsaufbau:

Untergrund	Grundierung	überlackierbar	Schlußbeschichtung
Eisen, Stahl	Rilit-Korrosionsschutzgrundierung 531	nach ca. 4-5 Std.	Rilit-KH-Decklack 3607 glänzend

## Trocknungszeiten:

	staubtrocken	griffest	Durchtrocknung
Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit	20 – 30 min.	3 - 4 Std.	ca. 7 - 10 Tage
Ofentrocknung	---	---	---

Bei niedrigen Temperaturen und erhöhter Luftfeuchtigkeit verzögert sich die Trocknung.

\*TF = Trockenfilmdicke

## Technisches Merkblatt Nr. 3607 · Stand: Februar 2012

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, das von uns angefordert werden sollte.

Rilit - Lackfabrik GmbH  
Ersteinerstraße 11  
79346 Eendingen a/K

Telefon (07642) 9260-0  
Telefax (07642) 9260-500  
info@rilit.de  
www.rilit.de



**Technisches Merkblatt Nr. 140 · Stand: Januar 2004**

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch 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. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

**Rilit - Lackfabrik GmbH · Ersteinerstraße 5 · 79346 Endingen a/K · Telefon (0 7642) 7003 · Telefax (07642) 2241 · info@rilit.de · www.rilit.de**