

# Rilit-1K-KH-HS-Einschichtlack 3554

## Produktbeschreibung

<b>Verwendungszweck:</b>	Schnelltrocknende, witterungsbeständige und Korrosionsschützende Beschichtung im Innen- und Außenbereich für den Anlagen-, Stahl- und Maschinenbau.
<b>Materialbasis:</b>	Spezielle Bindemittel-Kombination
<b>Eigenschaften:</b>	sehr gute Haftung gutes Deckvermögen sehr schnelle Trocknung Leichte Verarbeitung Gute Wetterbeständigkeit

## Technische Daten

<b>Empfohlene Schichtdicke:</b>	80-150µm
<b>theor. Ergiebigkeit:</b>	5,0 m <sup>2</sup> /kg bei 80µm Trockenfilmdicke*
<b>Glanzgrad:</b>	seidenglänzend
<b>Farbtöne:</b>	RAL-Farbtöne; NCS; Sondertöne auf Anfrage
<b>Lieferviskosität:</b>	55 ± 10 s/DIN 6mm
<b>Festkörper:</b>	73 ± 3 Gew. %
<b>Dichte:</b>	1,35 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>VOC-Wert:</b>	424 g/l
<b>Flammpunkt:</b>	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 3554 · Stand: Juli 2017 Version: 3

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-KH-HS-Einschichtlack 3554

## Verarbeitung

- Geeignete Untergründe:** Eisenuntergründe
- Untergrundvorbereitung:** Eisen- und Stahloberflächen metallisch blank entrostet (SA 2-2½). Verschmutzungen und trennende Substanzen wie Öle und Fette entfernen.
- Verarbeitung:** Rilit-1K-KH-HS-Einschichtlack 3554M wurde für den Spritzauftrag entwickelt. Ein Auftragen mit Pinsel oder Walze ist aber auch kein Problem. Vor Gebrauch gut aufrühren.
- Verdünnung:** Rilit-KH-Verdünnung 8105.
- Verarbeitungstemperatur:** Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C. Kälte und Luftfeuchte können lacktechnische Eigenschaften negativ beeinflussen!
- Werkzeugreinigung:** Rilit-KH-Verdünnung 8105.

### Hinweise für den Spritzauftrag:

	Becherpistole	Airless	
Düse	1,8 – 2,2 mm	0,28 – 0,33 mm	
Materialdruck	----	100 - 120 bar	
Zerstäuberdruck	4,0 – 5,0 bar	----	
Zugabe Verdünnung	Max. 5 – 10%	Max. 3%	
Verarbeitungsviskosität	40 - 50s/DIN 4mm	Lieferviskosität	

### Trocknung

	20 °C		
Ablüften	----		
Staubtrocken	15 - 20min		
Griffest	1 – 2h		
Durchhärtung	3 – 4d		

### Technisches Merkblatt 3554 · Stand: Juli 2017 Version: 3

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-KH-HS-Einschichtlack 3554



## Sonstige Daten

<b>Gebinde:</b>	12kg 30kg
<b>Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:</b>	Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.
<b>Lagerung:</b>	Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Gebinde dicht und geschlossen halten.
<b>Haltbarkeit:</b>	Mindestens 12 Monate bei sachgemäßer Lagerung.

Technisches Merkblatt

### Technisches Merkblatt 3554 · Stand: Juli 2017 Version: 3

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

