

# FEYCOL 268 Innenschutzlack

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
<b>Produktbeschreibung</b> Lösemittelhaltige, 1K Spezialbeschichtung	<b>Product Description</b> Solvent-borne 1 pack special coating
<b>Anwendungsgebiet</b> Innenschutzlack für Heizöltanks. Beständig gegen Heizöl und Oeko-Öl	<b>Field of Application</b> Interior protective coating for oil tanks. Resistant to heating oil and eco-oil.
<b>Eigenschaften</b> Hohe Deckkraft Schnelle Trocknung Einfach mit Rolle oder Pinsel zu verarbeiten	<b>Properties</b> Very good hiding Fast drying Easy to apply by roller or brush
<b>Farbton</b> Rotbraun	<b>Color</b> Red brown
<b>Glanz</b> Seidenglänzend	<b>Gloss</b> Satin-gloss

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Farbton rotbraun (ca. RAL 3009). Für andere Farbtöne können sie abweichen.	All given data refer to the color red brown (RAL 3009). Other colors can differ.
<b>Festkörpergehalt / Weight Solids</b>	~ 55 %
<b>Festkörpervolumen / Volume Solids</b>	~ 28 %
<b>Dichte / Density</b>	~ 1,4 g/ml
<b>Theoretische Ergiebigkeit bei 40 µm TSD Theoretical Consumption at 40 µm DFT</b>	~ 5 m <sup>2</sup> /kg → 200 g/m <sup>2</sup>
Die praktische Ergiebigkeit ist je nach Art der Applikation, Form, Rauigkeit des Untergrundes und den Verarbeitungsbedingungen geringer.	The practical coverage may be lower depending on the kind of application, design and roughness of substrate or application conditions.
<b>Lieferviskosität bei 20°C Viscosity as supplied at 20°C</b>	~ 40" 4mm (DIN 53 211)
<b>Lagerung (10 - 30°C)</b> In original verschlossenen Gebinden, unbeschädigt, kühl und trocken gelagert, beträgt die Haltbarkeit mindestens 12 Monate. Die Gebinde sind vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.	<b>Shelf life (10 - 30°C)</b> In originally sealed containers, stored undamaged, cool and dry, shelf life amounts to at least 12 months. The containers are to be protected from moisture and direct sunlight.

# FEYCOL 268 Innenschutzlack

### VORBEREITUNG

#### Untergrundvorbehandlung

##### Allgemein

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, rost-, öl- und fettfrei sein. Lose Altanstriche restlos entfernen, festsitzende Altanstriche gut anschleifen. Die zu beschichtende Oberfläche muss mit geeigneten Maßnahmen laut DIN EN ISO 12944-4 für die Lackierung vorbereitet werden.

##### Stahluntergründe

Strahlen nach Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2½ oder alternativ Handtrostung nach Oberflächenvorbereitungsgrad ST 3 gemäß DIN EN ISO 12944-4

##### Verdünnung

FEYCOLOR Verdünnung 283

##### Empfohlene Trockenschichtdicke TSD

30 - 40 µm

### PREPARATION

#### Substrate Preparation

##### General

Substrate must be clean and dry. Dust, rust, oil and grease must be removed properly. Old paint must be removed completely; previous adhering layers should be well sanded. The surface to be coated must be pretreated with appropriate provisions according to DIN EN ISO 12944-4.

##### Steel

Sand blasting to surface preparation grade Sa 2½ or sanding by hand to surface preparation grade ST 3 according to DIN EN ISO 12944, Part 4.

##### Reducer - Thinner

FEYCOLOR Thinner 283

##### Recommended Dry Film Thickness (DFT)

30 - 40 µm

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungsbedingungen

Nicht unter +5°C Objekttemperatur verarbeiten. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +15 und +25°C. Die Oberflächentemperatur muss mindestens 3°C über dem Taupunkt der umgebenden Luft liegen. Die optimale Luftfeuchtigkeit liegt bei 30 - 70 % rel. Luftfeuchte.

### APPLICATION

#### Application Conditions

Don't apply below +5°C object temperature. The best temperature for application is between +15 and +25°C. The surface temperature must be at least 3°C above the dew point of the surrounding air. Humidity is best between 30 - 70 % rel. humidity.

Applikation Application	Düse Nozzle	Druck Pressure	Verdünnung Thinner
Streichen, Rollen Brush, Roller			0 - 5 %
Spritzen (Luft) Spray (Air)	Nicht empfohlen not recommended	-----	-----
Spritzen (Airless) Spray (Airless)	Nicht empfohlen not recommended	-----	-----

Lufttrocknung Air Drying	TG1 Staubtrocken Dust Dry	TG4 Griffest Touch Dry	TG6 Überlackierbar Recoatable	Durch- getrocknet Dry Through	Ausgehärtet Cured
	10 min	1 h	8 h	8 h	7 d

\*TG=Trockengrad (Drying Degree) nach DIN 53 150

Die Trockenzeiten resultieren aus Prüfungen bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit und einer Trockenschichtdicke von 40 µm.

The drying times are based on tests at 20°C (69°F), 65% rel. humidity and a dry film thickness of 40 µm.

# FEYCOL 268 Innenschutzlack

**Reinigung**

Zugehörige Verdünnung oder Waschverdünnung 201.

**Cleaning**

Use recommended reducer or cleaning thinner 201.

**SONSTIGE HINWEISE**
**VOC-Gesetzgebung**

 EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/i): 500 g/l  
 Dieses Produkt enthält < 350 g/l VOC

**Gefahrenhinweise**

Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft.

**Rechtshinweise**

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern.

Ebenso führen unsere Mitarbeiter nur eine unverbindliche Beratertätigkeit aus. Käufer und Anwender haben daher eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die an Sie gestellten Anforderungen und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien unter den jeweils herrschenden Bedingungen selbst abzuschätzen.

 Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Es gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen und das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte oder unter [www.feycolor.com](http://www.feycolor.com) aktuell heruntergeladen werden kann.

Freigabe: Duer

**ADDITIONAL INFORMATION**
**VOC Legislation**

 EU limit for the product (cat:A/i): 500g/l  
 This product contains < 350 g/l VOC

**Health And Safety Information**

When using this product, please adhere to the instruction stated in the MSDS in reference to the Dangerous Goods Act as well as the appropriate Environmental Health and Safety Regulations.

**Legal Notes**

The information in this data sheet is based on the present state of our knowledge and information on our products. This information is not a guarantee of the characteristics of the products or their suitability for specific applications.

Likewise, our employees perform only a non-binding advisory operation. It is the responsibility of the buyer and user to check the suitability of our products according to their conditions, application demands and processing guidelines.

 Product specifications may change without prior notice. Our actual General Terms and Conditions and latest Technical Data Sheet shall apply, which should be requested from us or can be downloaded from [www.feycolor.com](http://www.feycolor.com) in the actual version.