

# FEYCOFIX 340 – KH-Decklack, glänzend

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
<p><b>Produktbeschreibung</b> Lösemittehaltiger, 1K KH-Decklack</p> <p><b>Anwendungsgebiet</b> Auf Stahl im Innen- und Außenbereich für den Stahl-, Maschinen- und Anlagenbau, z.B. Förderanlagen, Container, Schaltschränke, Paletten, Regale etc.</p> <p>Bei Korrosionsschutzanforderungen im Innen- und Außenbereich empfehlen wir den Einsatz von FEYALKYD 302 als Korrosionsschutzgrundierung.</p> <p><b>Eigenschaften</b> Schnell trocknend, schlag- und stoßfest, füllkräftig, mild riechend und leicht zu verarbeiten, guter Korrosionsschutz in Verbindung mit Systemgrundierung. Über RELAMIX Mischbank tönbar!</p> <p><b>Beständigkeiten</b> Wetterbeständig, temperaturbeständig bis 110°C (trocken), ab 110°C kann es zu Farbtonveränderungen kommen.</p> <p><b>Farbtöne</b> RAL, NCS-S, nach Kundenwunsch auf Anfrage</p> <p><b>Glanz</b> Glänzend</p>	<p><b>Product Description</b> Solvent borne 1 pack synthetic top coat</p> <p><b>Typical Uses</b> Steel constructions, machines of all kinds and equipment technique for interior and exterior use. For example conveying machinery, container, control cabinets, pallets and storage racks. If corrosion prevention for interior and exterior use is required, we recommend the use of FEYALKYD 302 as a corrosion prevention primer.</p> <p><b>Properties</b> Fast drying, hit and shock resistant, mild smell, easy to apply, good corrosion protection with system primer. Tintabel with RELAMIX!</p> <p><b>Resistances</b> Good weather resistance, heat resistant up to 110°C (dry), above 110°C it can lead to a change of color.</p> <p><b>Colors</b> RAL, NCS-S, on customer request</p> <p><b>Gloss</b> Glossy</p>

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Farbton kieselgrau (RAL 7032). Für andere Farbtöne können sie abweichen.	All given data refer to the color pebble-grey (RAL 7032). Other colors can differ.
<b>Festkörpergehalt / Weight Solids</b>	~ 66 %
<b>Festkörpervolumen / Volume Solids</b>	~ 49 %
<b>Leitwert – Conductivity</b>	~ 1000 - 1200 kOhm
<b>Dichte / Density</b>	~ 1,30 g/ml
<b>Theoretische Ergiebigkeit bei 50 µm TSD Theoretical Consumption at 50 µm DFT</b>	~ 7,7 m <sup>2</sup> /kg → ~ 130 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>	~ 100 – 120“ 4mm (DIN 53 211)

# FEYCOFIX 340 – KH-Decklack, glänzend

**Lagerung (10 – 30° C)**

36 Monate in original geschlossenen Gebinden.

**Shelf life (10 – 30° C)**

36 months in originally closed containers.

**VORBEREITUNG**

**PREPARATION**

**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 21/2 oder alternativ Handentrostung nach Oberflächenvorbereitungsgrad ST 3 gemäß DIN EN ISO 12944-4

**Aufrühren**

Das Material vor Gebrauch gut aufrühren, möglichst mit einem elektrischen Rührer. Boden und Gefäßwände müssen auch erfasst werden.

**Verdünnung**

- 110-601 Universalverdünnung schnell
- 110-302 Kunstharzverdünnung normal
- 110-303 Kunstharzverdünnung ESTA

**Auch geeignet**

- 110-611 Universalverdünnung aromatenfrei

**Empfohlene Trockenschichtdicke (TSD)**

- 60 – 80 µm im Innenbereich
- 80 – 120 µm im Außenbereich mit Grundierung

**Substrate Preparation**

**General**

Surface must be clean, dry and free of all contaminants before application. Loose old paint layers must be removed completely; firmly bounded old paint layers must be abraded. For the lacquering, the surface to be coated must be prepared with appropriate provisions according to DIN EN ISO 12944-4.

**Steel**

Sand blasting to Sa 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> according DIN EN ISO 12944-4, Part 3. Remove abrasive residue or better remove old coatings before touch up.

**Stirring**

The material must be stirred well before use, when possible with an electrical mixer. Bottom and sides of the container must also be collected.

**Reducer – Thinner**

- 110-601 Universal Thinner fast
- 110-302 Synthetic Resin Thinner normal
- 110-303 Synthetic Resin Thinner ESTA

**Also possible**

- 110-611 Universal Thinner aromatic free

**Recommended Dry Film Thickness (DFT)**

- 60 – 80 µm for interior use
- 80 – 120 µm for exterior use with primer

**VERARBEITUNG**

**APPLICATION**

**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.

**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.

Applikation Application	Düse Nozzle	Druck Pressure	Verdünnung Thinner
Streichen, Rollen* Brush, Roller*			max. 5 %
Spritzen (Luft) Spray (Air)	1,5 – 1,8 mm	3 – 5 bar	4 – 6 %
Spritzen (Airless) Spray (Airless)	0,28 – 0,38 mm	> 150 bar	3 – 5 %

# FEYCOFIX 340 – KH-Decklack, glänzend

Lufttrocknung Drying Time (Air)	TG 1 Staubtrocken Dust Dry	TG 4 Griffest Touch Dry	TG 6 Überlackierbar Recoatable	Durchgetrocknet Dry Through	Ausgehärtet Cured
	20 – 30 min	90 – 120 min	3 – 7 h >24 h	12 - 18 h	7 d

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

Die Trockenzeiten resultieren aus Prüfungen bei 20° C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit und einer Trockenschichtdicke von 50 µm.

The drying times are based on tests at 20° C (69°F), 65% rel. humidity and a dry film thickness of 50 µm.

### Ofentrocknung

Bis 80°C möglich, vorher 15 - 20 min. ablüften.

### Drying Time (Oven)

Possible up to 80°C, evaporate 15 – 20 min.

### Gerätereinigung

Zugehörige Verdünnung oder Waschverdünnung 110-201.

### Cleaning

Use recommended reducer or cleaning thinner 110-201.

## SONSTIGE HINWEISE

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

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

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.

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 our 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.