

# FEYCOFIX 340 – KH-Decklack, glänzend

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
<b>Produktbeschreibung</b> Lösemittelhaltiger 1K KH-Decklack	<b>Product Description</b> Solvent borne 1 pack synthetic top coat
<b>Anwendungsgebiet</b> Auf Stahl im Innen- und Außenbereich für den Stahl-, Maschinen- und Anlagenbau, z.B. Förderanlagen, Container, Schaltschränke, Regale etc,  Bei Korrosionsschutzanforderungen im Außenbereich empfehlen wir den Einsatz von FEYALKYD 302 als Korrosionsschutzgrundierung.	<b>Typical Uses</b> On steel in indoor and outdoor applications for the steel, mechanical and plant engineering, e.g. conveyors, containers, cabinets, shelves etc.  For corrosion protection requirements in outdoor applications, we recommend the use of FEYALKYD 302 as corrosion protection primer.
<b>Eigenschaften</b> Schnell trocknend, schlag- und stoßfest, füllkräftig, mild riechend und leicht zu verarbeiten, guter Korrosionsschutz mit Systemgrundierung. Über RELAMIX PLUS Mischbank tönbar!	<b>Properties</b> Fast drying, hit and shock resistant, mild smell, easy to apply, good corrosion protection with system primer. Tintabel with RELAMIX PLUS!
<b>Beständigkeiten</b> Gut wetterbeständig, temperaturbeständig bis 110°C (trocken), ab 110°C kann es zu Farbtonveränderungen kommen.	<b>Resistances</b> Good weather resistance, heat resistant up to 110°C (dry), above 110°C it can lead to a change of color.
<b>Farbtöne</b> RAL, NCS-S, nach Kundenwunsch auf Anfrage	<b>Colors</b> RAL, NCS-S, on customer request
<b>Glanz</b> Glänzend	<b>Gloss</b> Glossy

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, Rauhigkeit 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**

**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.

**General**

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

**Stahluntergründe**

Strahlen nach Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2<sup>1/2</sup> oder alternativ Handentrostung nach Oberflächenvorbereitungsgrad ST 3 gemäß DIN EN ISO 12944-4

**Steel**

Blasting to surface preparation class Sa 2<sup>1/2</sup> or alternatively manual rust removal to surface preparation class ST 3 according to DIN EN ISO 12944, Part 4.

**Aufrühren**

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

**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.

**Verdünnung**

110-601 Universalverdünnung schnell

110-302 Kunstharzverdünnung normal

110-303 Kunstharzverdünnung ESTA

**Auch geeignet**

110-611 Universalverdünnung aromatenfrei

**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

**Empfohlene Trockenschichtdicke (TSD)**

60 – 80 µm im Innenbereich

80 – 120 µm im Außenbereich mit Grundierung

**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, flash off 15 – 20 min.

### Gerätereinigung

Zugehörige Verdünnung oder Waschverdünnung 110-201.

### Cleaning

Use recommended reducer or cleaning thinner 110-201.

## SONSTIGE HINWEISE

## ADDITIONAL INFORMATION

### VOC-Gesetzgebung

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

### VOC Legislation

EU limiting value for the product (cat: A/i): 500g/l  
This product contains at most 500 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.

### 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.

### 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.

### 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.

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.

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.

Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten.

Product specifications may change without prior notice.

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.

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.

Freigabe: Duer