

# FEYCOFIX 341 – KH-Decklack, seidenmatt

	DESCRIPTION
<b>Produktbeschreibung</b> Lösemittelhaltiger 1K Kunstharz 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, Paletten, Regale etc.	<b>Field of Application</b> On steel indoors and outdoors for steel, machine and plant construction, e.g. conveyors, containers, control cabinets, pallets, shelves, etc.
<b>Eigenschaften</b> Schnell trocknend, schlag- und stoßfest, füllkräftig, mild riechend und leicht zu verarbeiten, guter Korrosionsschutz in Verbindung mit Systemgrundierungen	<b>Properties</b> Fast drying, hit and shock resistant, good filling properties, mild smell, easy to apply, good corrosion protection with system primer
<b>Beständigkeiten</b> Wetterbeständig, temperaturbeständig bis 80°C (trocken)	<b>Resistances</b> Weather resistant, temperature resistant up to 80°C (dry)
<b>Farbtöne</b> RAL, andere Farbtöne auf Anfrage Über RELAMIX PLUS tönbar	<b>Colors</b> RAL, other colors on request Tintable with RELAMIX PLUS
<b>Glanz</b> Seidenmatt	<b>Gloss</b> Satin gloss

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Farbton kieselgrau (RAL 7032). Für andere Farbtöne können sie abweichen.	The specified values refer to the color pebble gray (RAL 7032). They may differ for other color shades.
<b>Festkörpergehalt / Weight Solids</b>	~ 70 %
<b>Festkörpervolumen / Volume Solids</b>	~ 50 %
<b>Leitwert / Conductance</b>	~ 1000 - 1200 K-Ohm
<b>Dichte / Density</b>	~ 1,43 g/ml
<b>Theoretische Ergiebigkeit bei 50 µm TSD</b> <b>Theoretical Consumption at 50 µm DFT</b> Die praktische Ergiebigkeit ist je nach Art der Applikation, Form, Rauigkeit des Untergrundes und den Verarbeitungsbedingungen geringer.	~ 7,0 m <sup>2</sup> /kg → ~ 145 g/m <sup>2</sup>  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</b> <b>Viscosity as supplied at 20°C</b>	~ 100 – 120“ 4mm (DIN 53 211)
<b>Lagerung (10 - 30°C)</b> In original verschlossenen Gebinden, unbeschädigt, kühl und trocken gelagert, beträgt die Haltbarkeit mindestens 36 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 36 months. The containers are to be protected from moisture and direct sunlight.

### FEYCOFIX 341 – KH-Decklack, seidenmatt

VORBEREITUNG	PREPARATION
<p><b>Untergrundvorbehandlung</b>  <b>Allgemein</b>                      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.</p> <p><b>Stahl</b>                      Strahlen nach Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2<sup>1/2</sup> oder alternativ Handtrostung nach Oberflächenvorbereitungsgrad ST 3 gemäß DIN EN ISO 12944-4.</p> <p>Bei erhöhten Korrosionsschutzanforderungen empfehlen wir den Einsatz von FEYALKYD 302 oder 308 als Korrosionsschutzgrundierung</p> <p><b>Aufrühren</b>                      Das Material vor Gebrauch gut aufrühren, möglichst mit einem elektrischen Rührer. Boden und Gefäßwände müssen auch erfasst werden.</p> <p><b>Verdünnung</b>                      Universalverdünnung 601 schnell                      Universalverdünnung 602 normal                      Universalverdünnung 611 schnell aromatenfrei                      Universalverdünnung 605 ESTA</p> <p><b>Empfohlene Trockenschichtdicke (TSD)</b>                      50 - 80 µm im Innenbereich                      80 - 100 µm im Außenbereich</p>	<p><b>Substrate Preparation</b>  <b>General</b>                      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.</p> <p><b>Steel</b>                      Sand 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 12944-4.</p> <p>For increased corrosion protection requirements, we recommend the use of FEYALKYD 302 or 308 as corrosion protection primer.</p> <p><b>Stirring</b>                      Stir the material well before use, preferably with an electric stirrer. The bottom and walls of the container must also be collected.</p> <p><b>Reducer – Thinner</b>                      Universal Thinner 601 fast                      Universal Thinner 602 normal                      Universal Thinner 611 fast aromatics-free                      Universal Thinner 605 ESTA</p> <p><b>Recommended Dry Film Thickness (DFT)</b>                      50 - 80 µm for interior use                      80 - 100 µm for exterior use</p>

VERARBEITUNG	APPLICATION																		
<p><b>Verarbeitungsbedingungen</b>                      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.</p>	<p><b>Application Conditions</b>                      Don't apply below +10°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.</p>																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Applikation Application</th> <th>Düse Nozzle</th> <th>Druck Pressure</th> <th>Verdünnung Thinner</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Streichen, Rollen Brush, Roller</td> <td></td> <td></td> <td>max. 5 %</td> </tr> <tr> <td>Spritzen (Luft) Spray (Air)</td> <td>1,5 - 1,8 mm</td> <td>3 - 5 bar</td> <td>8 - 10 %</td> </tr> <tr> <td>Spritzen (Airless) Spray (Airless)</td> <td>0,28 - 0,38 mm</td> <td>&gt; 150 bar</td> <td>5 - 8 %</td> </tr> </tbody> </table>	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	8 - 10 %	Spritzen (Airless) Spray (Airless)	0,28 - 0,38 mm	> 150 bar	5 - 8 %			
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	8 - 10 %																
Spritzen (Airless) Spray (Airless)	0,28 - 0,38 mm	> 150 bar	5 - 8 %																

# FEYCOFIX 341 – KH-Decklack, seidenmatt

Lufttrocknung Air Drying	TG 1 Staubtrocken Dust Dry	TG 4 Griffest Touch Dry	TG 6 Überlackierbar Recoatible	Durchge- trocknet 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

Prüfung der Trockenzeiten bei 20°C/65% rel. Luftfeuchte und 50 µm Trockenschichtdicke

Check of drying times at 20°C/65% relative humidity and 50 µm dry film thickness.

### Ofentrocknung

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

### Drying Time (Oven)

Possible up to 80°C, flash off for 15 - 20 min.

### Reinigung

Zugehörige Verdünnung oder Waschverdünnung 201.

### Cleaning

Use recommended thinner or cleaning thinner 201.

## SONSTIGE HINWEISE

### VOC-Gesetzgebung

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

### 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 < 500 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.