

## FEYCOFIX 336 – 1K HS ES-Lack

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
<p><b>Produktbeschreibung</b> Lösemittelhaltiger 1K HS Kunstharz-Einschichtlack mit aktivem Korrosionsschutz</p> <p><b>Anwendungsgebiet</b> Als Einschichtlack im Innen- und Außenbereich im Stahl-, Maschinen- und Anlagenbau, z.B. Förderanlagen, Container, Transportbehälter etc.</p> <p><b>Eigenschaften</b> Schnell trocknend mit sehr guter Korrosionsschutzwirkung, schlag- und stoßfest, füllkräftig, mild riechend, einfach zu verarbeiten. Über RELAMIX PLUS Mischbank tönbar!</p> <p><b>Beständigkeiten</b> Wetterbeständig, temperaturbeständig bis 80°C (trocken).</p> <p><b>Farbtöne</b> RAL, NCS oder nach Kundenwunsch</p> <p><b>Glanz</b> Seidenmatt</p>	<p><b>Product Description</b> Solvent-borne 1 pack HS synthetic resin – direct to metal coating with active corrosion protection</p> <p><b>Field of Application</b> One-coat enamel for interior and exterior use for steel, engine and equipment construction; for example conveying systems, containers.</p> <p><b>Properties</b> Fast drying with very good corrosion protection, impact resistant, high build, low aroma, simple to apply. Tintabel with RELAMIX PLUS!</p> <p><b>Resistances</b> Weather resistant, temperature resistant up to 80°C (dry)</p> <p><b>Colors</b> RAL, NCS or customer requested.</p> <p><b>Gloss</b> semi matt</p>

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Farbton reinweiß (RAL 9010). Für andere Farbtöne können sie abweichen.	All given data refer to the color pure white (RAL 9010). Other colors can differ.
<b>Festkörpergehalt / Weight Solids</b>	~ 79 %
<b>Festkörpervolumen / Volume Solids</b>	~ 60 %
<b>Dichte / Density</b>	~ 1,65 g/ml
<b>Theoretische Ergiebigkeit bei 80 µm TSD Theoretical Coverage at 80 µm DFT</b>	~ 5,0 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 vary depending on the kind of application, design and texture of substrate or application conditions.
<b>Lieferviskosität bei 20°C Viscosity as supplied at 20°C</b>	~ 20 – 25 dPas
<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 336 – 1K HS ES-Lack

VORBEREITUNG		PREPARATION	
<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.		<b>Substrate Preparation</b> <b>General</b> Surface must be clean, free of all contaminants and dry before application. Loose, old paint layers must be removed properly. The substrate must be prepared for application according to recommendations of DIN EN ISO 12944-4.	
<b>Stahl</b> Strahlen nach Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2½ oder alternativ Handtrostung nach Oberflächenvorbereitungsgrad ST 3 gemäß DIN EN ISO 12944-4		<b>Steel</b> Blasting according to surface preparation grade Sa 2½ or alternatively manual derusting according to surface preparation grade ST 3 as per DIN EN ISO 12944-4	
<b>Aufrühren</b> Das Material vor Gebrauch gut aufrühren, möglichst mit einem elektrischen Rührgerät. Boden und Gefäßwände müssen auch erfasst werden.		<b>Mixing</b> Stir the material well before use, if possible with an electric stirrer. The bottom and walls of the container must also be covered.	
<b>Verdünnung</b> Universalverdünnung 601 schnell Universalverdünnung 602 normal Universalverdünnung 603 langsam Universalverdünnung 605 ESTA Universalverdünnung 611 schnell (aromatenfrei)		<b>Reducer - Thinner</b> Universal thinner 601 fast Universal thinner 602 normal Universal thinner 603 slow Universal thinner 605 ESTA Universal Thinner 611 fast (free of aromats)	
<b>Empfohlene Trockenschichtdicke (TSD)</b> 50 - 80 µm im Innenbereich 80 - 100 µm im Außenbereich		<b>Recommended Dry Film Thickness (DFT)</b> Interior use: 50 - 80 µm Exterior use: 80 - 100 µm	
VERARBEITUNG		APPLICATION	
<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.		<b>Application Conditions</b> 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.	
<b>Applikation</b> Application	<b>Düse</b> Nozzle	<b>Druck</b> Pressure	<b>Verdünnung</b> Thinner
<b>Streichen, Rollen</b> Brush, Roller			max. 5 %
<b>Spritzen (Luft)</b> Spray (Air)	1,5 – 2,2 mm	3 – 5 bar	5 – 7 %
<b>Spritzen (Airless)</b> Spray (Airless)	0,28 – 0,33mm	> 150 bar	3 – 5 %

## FEYCOFIX 336 – 1K HS ES-Lack

Lufttrocknung Air Drying	TG 1 Staubtrocken Dust Dry	TG 4 Griffest Touch Dry	TG 6 Überlackierbar Recoatible	Durchge- trocknet Dry	Ausgehärtet Cured
	20 - 45 min	1 - 2 h	1 - 5 h >24 h	18 – 24 h	7 d

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

Prüfung der Trockenzeiten bei 20°C/65% rel. Luftfeuchte und 80 µm Trockenschichtdicke

Check of drying times at 20°C/65% relative humidity and 80 µm dry film thickness

### Ofentrocknung

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

### Drying Temperature (Oven)

Possible up to 80°C, flash off 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 maximal 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 limiting value for the product (cat: A/i): 500g/l  
This product contains at most 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.