

FEYCOFIX 347 – DS-Einschichtlack

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
<p>Produktbeschreibung Lösemittelhaltiger Kunstharz-PVC-Einschichtlack für Dickschichtapplikation mit aktivem Korrosionsschutz</p>	<p>Product Description Solvent-borne synthetic resin PVC direct to metal paint for high build application with active corrosion protection</p>
<p>Anwendungsgebiet Als Deck- und Einschichtlack auf Stahl im Innen- und Außenbereich, im Stahlbau, Maschinen- und Anlagenbau, z.B. Förderanlagen, Container, Transportbehälter etc.</p>	<p>Field of Application As topcoat and single-layer paint on steel for interior and exterior use, in steel construction, machine and plant engineering, e.g. conveyors, containers, transport containers, etc.</p>
<p>Eigenschaften Schnell trocknend, sehr guter Korrosionsschutz, Schlag- und stoßfest, füllkräftig, mild riechend Leicht dickschichtig zu verarbeiten.</p>	<p>Properties Fast drying, excellent corrosion protection, Hit and shook resistant, high build, mild smell Simple to apply thickly.</p>
<p>Beständigkeiten Wetterbeständig, temperaturbeständig bis 80°C (trocken)</p>	<p>Resistances Weather resistant, temperature resistant up to 80°C (dry)</p>
<p>Farbtöne RAL, NCS oder nach Kundenwunsch Über RELAMIX PLUS tönbar!</p>	<p>Colors RAL, NCS or on customer request Tintabel with RELAMIX Plus!</p>
<p>Glanz Seidenmatt</p>	<p>Gloss Satin matt</p>
TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
<p>Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Farbton reinweiß (RAL 9010). Für andere Farbtöne können sie abweichen.</p>	<p>All given data refer to the color pure-white (RAL 9010). Other colors can differ.</p>
<p>Festkörpergehalt / Weight Solids</p>	<p>~ 63 %</p>
<p>Festkörpervolumen / Volume Solids</p>	<p>~ 43 %</p>
<p>Dichte / Density</p>	<p>~ 1,33 g/ml</p>
<p>Theoretische Ergiebigkeit bei 80 µm TSD Theoretical Consumption at 80 µm DFT Die praktische Ergiebigkeit ist je nach Art der Applikation, Form, Rauigkeit des Untergrundes und den Verarbeitungsbedingungen geringer.</p>	<p>~ 4,1 m²/kg → ~ 240 g/m² The practical coverage may be lower depending on the kind of application, design and roughness of substrate or application conditions.</p>
<p>Lieferviskosität bei 20°C Viscosity as supplied at 20°C</p>	<p>~ 90 – 100" 4mm (DIN 53 211)</p>
<p>Lagerung (10 - 30°C) 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.</p>	<p>Shelf life (10 - 30°C) 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.</p>

FEYCOFIX 347 – DS-Einschichtlack

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 gemäß DIN EN ISO 12944-4 für die Lackierung vorbereitet werden.

Stahl

Strahlen nach Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2^{1/2} 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

Kunstharzverdünnung 301 schnell
Kunstharzverdünnung 302 normal
FEYCOLOR Universalverdünnungen

Empfohlene Trockenschichtdicke (TSD)

50 - 80 µm im Innenbereich
80 - 100 µm im Außenbereich

PREPARATION

Substrate Preparation

General

The substrate must be clean, dry, free of dust, rust, oil and grease. Completely remove loose old coats, sand down firmly stuck old coats well.

The surface to be coated must be treated with suitable measures according to DIN EN ISO 12944-4 be prepared for painting.

Steel

Blasting according to surface preparation degree Sa Sa 2^{1/2} or alternatively manual derusting according to surface preparation degree ST 3 according to DIN EN ISO 12944-4

Stirring

Stir the material well before use, preferably with an electric stirrer. The bottom and walls of the vessel must also be covered.

Reducer – Thinner

Synthetic Resin Thinner 301 fast
Synthetic Resin Thinner 302 normal
FEYCOLOR Universal Thinners

Recommended Dry Film Thickness (DFT)

Interior use: 50 - 80 µm
Exterior use: 80 - 100 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.

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.

Applikation Application	Düse Nozzle	Druck Pressure	Verdünnung Thinner
Streichen, Rollen Brush, Roller			max. 5 %
Spritzen (Luft) Spray (Air)	1,5 – 2,2 mm	3 – 5 bar	5 – 15 %
Spritzen (Airless) Spray (Airless)	0,28 – 0,33 mm	> 150 bar	5 – 10 %

FEYCOFIX 347 – DS-Einschichtlack

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	2 - 3 h	2 - 6 h 18 - 24 h	12 - 18 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

Vorher 15 - 20 min. ablüften. dann bis 80°C möglich

Drying Time (Oven)

Flash off 15 - 20 minutes, then possible up to 80°C.

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 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 in the actual version.