

# FEYCOLUX 364 BRILLANT

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
<b>Produktbeschreibung</b> Lösemittelhaltiger einkomponentiger Decklack.	<b>Product Description</b> Solvent containing, single component top coat.
<b>Anwendungsgebiet</b> Hochwertige Innen- und Außenlackierungen auf Metall und Holz, insbesondere von Einrichtungsgegenständen, Türen, Tüzzargen etc. Decklack für Brandschutzsystem.	<b>Typical Uses</b> Premium interior and exterior enamel for metal and wood, especially for fixtures, doors and door frames, etc. Top coat for fire protection systems
<b>Eigenschaften</b> Schlag- und stoßfest, füllkräftig, mild riechend, leicht auch mit Walze oder Pinsel zu verarbeiten, ausgezeichnete Glanzhaltung, leicht dickschichtig im Spritz- oder Rollverfahren zu verarbeiten, hervorragende Haftung. Über Mischbank tönbar!	<b>Properties</b> Impact resistant, high build, mild smell, easy to apply with roller or brush, excellent stability of gloss, easy to apply thickly by spraying or rolling, excellent adhesion. Tintabel with RELAMIX!
<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, NCS, oder nach Kundenwunsch	<b>Colors</b> RAL, NCS, or on customer request.
<b>Glanz</b> Glänzend	<b>Gloss</b> Glossy

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 / Solids of Weight</b>	~ 66 %
<b>Festkörpervolumen / Solids of Volume</b>	~ 53 %
<b>Dichte / Density</b>	~ 1,20 g/ml
<b>Theoretische Ergiebigkeit bei 50 µm TSD / Theoretical Consumption at 50 µm DFT</b>	~ 8,7 m <sup>2</sup> /kg → ~ 115 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>	~ 80-100" 6mm (DIN 53 211), thixotrop
<b>Lagerung (10 – 30° C)</b> 12 Monate in original geschlossenen Gebinden.	<b>Shelf life (10 – 30° C)</b> 12 months in originally closed containers.

# FEYCOLUX 364 BRILLANT

## VERARBEITUNG

## APPLICATION

### Untergrundvorbereitung

#### 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 2½ oder alternativ Handtrostung nach Oberflächenvorbereitungsgrad ST 3 gemäß DIN EN ISO 12944-4.

#### Grundierung

Bei Einsatz im Außenbereich empfehlen wir den Einsatz einer geeigneten Systemgrundierung.

### Aufrühren

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

### Verdünnung

110-132 FEYCOLAN Streichverdünnung  
110-302 Kunstharzverdünnung normal  
110-603 Universalverdünnung langsam / airless

#### Aromatenfrei

110-611 Universalverdünnung

**Verdünnungszugabe max. 15%**

### Empfohlene Trockenschichtdicke (TSD)

40 – 60 µm im Innenbereich  
80 -100 µm im Außenbereich

### 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.

### Substrate Preparation

#### General

Substrate must be clean and dry. Dust, rust, oil and grease must be removed properly. Old paint must be removed completely; firmly bounded layers should be well sanded. According to DIN EN ISO 12944-4 the surface to be coated must be prepared with the appropriate measures for the lacquering.

#### Steel

Sand blasting to Sa 2½ according to DIN EN ISO 12944, Part 4. Remove abrasive residue or better remove old coatings before touch up.

#### Primer

For exterior use, we recommend the use of a suitable system primer.

### 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

110-132 FEYCOLAN Brushing Thinner  
110-302 Synthetic Resin Thinner normal  
110-603 Universal Thinner slow / airless

#### Aromatic free

110-611 Universal Thinner

**Dilution Addition max. 15%**

### Recommended Dry Film Thickness (DFT)

Interior use: 40 – 60 µm  
Exterior use: 80 -100 µm

### 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			0 - 5 %
Spritzen (Luft) / Spray (Air)	1,5 – 1,8 mm	3 – 5 bar	10 – 15 %
Spritzen (Airless) / Spray (Airless)	0,28 – 0,38 mm	> 150 bar	5 – 10 %

# FEYCOLUX 364 BRILLANT

Lufttrocknung / Drying Time (Air)	TG 1 Staubtrocken / Dust Dry	TG 4 Griffest / Touch Dry	TG 6 Überlackierbar / Recoatable	Durchgetrocknet / Dry Through	voll ausgehärtet / Cured
	2 – 3 h	7 – 8 h	4 – 6 h / 24 - 30 h	24 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 50° C möglich, vorher 15 - 20 min. ablüften.

### Drying Time (Oven)

Possible up to 50° 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

Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft. / *These data is based on experience. As we do not have any influence on the processing, we are only able to guarantee the constant quality of our products. Subject to alterations.*

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. / *The data in this data sheet correspond to the today's conditions of our knowledge and should inform you about our products. They do not have thus the meaning to assure certain characteristics of the products or their suitability for a concrete targeted application. Likewise our employees only perform a noncommittal advisory assistance. Buyers and users have to measure therefore solely responsible the suitability of our products for the demands and the adherence to the processing guidelines under the dominant conditions themselves.*

Freigegeben durch: Duer