

FEYCOLUX 364 BRILLANT

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
Produktbeschreibung Lösemittelhaltiger 1K Decklack.	Product Description Solvent-borne 1 pack top coat.
Anwendungsgebiet Hochwertige Innen- und Außenlackierungen auf Metall und Holz, insbesondere von Einrichtungsgegenständen, Türen, Türzargen etc. Decklack für Brandschutzsystem.	Field of Application Premium interior and exterior enamel for metal and wood, especially for fixtures, doors and door frames, etc. Top coat for fire protection systems
Eigenschaften Schlag- und stoßfest, füllkräftig, mild riechend, ausgezeichnete Glanzhaltung, hervorragende Haftung, leicht dickschichtig im Spritz-, Streich- oder Rollverfahren zu verarbeiten.	Properties Impact and shock resistant, high filling power, mild smelling, excellent gloss retention, excellent adhesion, easy to apply in thick layers by spraying, brushing or rolling.
Beständigkeiten Wetterbeständig, temperaturbeständig bis 80°C (trocken).	Resistances Weather resistant, temperature resistant up to 80°C (dry).
Farbtöne RAL, NCS, oder nach Kundenwunsch Über RELAMIX PLUS tönbar!	Colors RAL, NCS, or on customer request. Tintable with RELAMIX PLUS!
Glanz Glänzend	Gloss Glossy

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Farbton lichtgrau (RAL 7035). Für andere Farbtöne können sie abweichen.	The specified values refer to the color light grey (RAL 7035). They may differ for other colors.
Festkörpergehalt / Weight Solids	~ 66 %
Festkörpervolumen / Volume Solids	~ 53 %
Dichte / Density	~ 1,20 g/ml
Theoretische Ergiebigkeit bei 50 µm TSD Theoretical Consumption at 50 µm DFT	~ 8,7 m²/kg → ~ 115 g/m²
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.
Lieferviskosität bei 20°C Viscosity as supplied at 20°C	~ 80 - 100" 6 mm (thixotrop)
Lagerung (10 - 30°C) In original verschlossenen Gebinden, unbeschädigt, kühl und trocken gelagert, beträgt die Haltbarkeit mindestens 12 Monate. Die Gebinde sind vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.	Shelf life (10 - 30°C) In originally sealed containers, stored undamaged, cool and dry, shelf life amounts to at least 12 months. The containers are to be protected from moisture and direct sunlight.

FEYCOLUX 364 BRILLANT

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

Stahl

Strahlen nach Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2½ oder alternativ Handentrostung 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 Rührer. Boden und Gefäßwände müssen auch erfasst werden.

Achtung:

Bei Alkydharzprodukten kann sich systembedingt bei längerer Lagerung eine Haut an der Lackoberfläche bilden, die im Allgemeinen keine negativen Auswirkungen auf die Qualität hat (eine Materialvorprüfung wird empfohlen!). Hat sich eine Haut gebildet, ist diese vor dem Aufrühren (bei Bindern vor dem Tönen) vorsichtig abzunehmen und das Produkt gegebenenfalls (bei Bedarf) vor der Verarbeitung zu sieben.

Verdünnung

FEYCOLAN Streichverdünnung 132
Universalverdünnung 602 normal
Universalverdünnung 603 langsam / airless

Aromatenfrei

Universalverdünnung 611 schnell
Verdünnungszugabe max. 15%

Empfohlene Trockenschichtdicke (TSD)

40 - 60 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. Remove loose old coats completely, grind tight old coats well.

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

Steel

Blasting to surface preparation degree Sa 2½ or alternatively manual derusting to surface preparation degree ST 3 according to DIN EN ISO 12944-4.

Primer

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

Stirring

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

Attention:

In the case of alkyd resin products, a skin may form on the paint surface during prolonged storage, which generally has no negative effects on the quality (a preliminary material test is recommended!). If a skin has formed, carefully remove it before stirring (for binders before tinting) and sieve the product (if necessary) before application.

Reducer – Thinner

FEYCOLAN Brushing Thinner 132
Universal Thinner 602 normal
Universal Thinner 603 slow / airless

Aromatic free

Universal Thinner 611 fast
Thinner addition max. 15%

Recommended Dry Film Thickness (DFT)

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

FEYCOLUX 364 BRILLANT

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			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 %

Lufttrocknung Drying Time (Air)	TG 1 Staubs trocken Dust Dry	TG 4 Griffest Touch Dry	TG 6 Überlackierbar Recoat able	Durchge- trocknet Dry Through	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

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 50°C möglich, vorher 15 - 20 min. ablüften.

Drying Time (Oven)

Possible up to 50°C, flash off 15 - 20 min.

Reinigung

Zugehörige Verdünnung oder Waschverdünnung 201.

Cleaning

Use recommended reducer or cleaning thinner 201.

FEYCOLUX 364 BRILLANT

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. 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	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.