

FEYCOFIX 332 – KH Industrielack

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
Produktbeschreibung Lösemittelhaltiger 1K Kunstharz-Decklack	Product Description Solvent-borne 1 pack synthetic top coat
Anwendungsgebiet Auf Stahl im Innen- und Außenbereich, z.B. Förderanlagen, Container, Paletten, Regale etc, wo die Beschichtung keine besonderen Anforderungen erfüllen muss.	Field of Application On steel in indoor and outdoor areas, e.g. conveyors, containers, pallets, shelves etc, where the coating must not meet any special requirements.
Bei Korrosionsschutzanforderungen im Innen- und Außenbereich ist grundsätzlich eine entsprechende Grundierung (z.B. FEYALKYD 302 / 316) als Korrosionsschutzgrundierung notwendig.	If corrosion protection for interior and exterior use is required, it is absolutely necessary to use a corrosion protection primer (e.g. FEYALKYD 302 / 316).
Eigenschaften Schnell trocknend, schlag- und stoßfest, Mild riechend und leicht zu verarbeiten. Auch für Tauchapplikation geeignet. Über RELAMIX PLUS Mischbank tönbar!	Properties Fast drying, impact and shock resistant, Mild odor and easy to apply. Also suitable for dip application. Tintabel with RELAMIX PLUS!
Beständigkeiten Temperaturbeständig bis 80°C (trocken)	Resistances Temperature resistant up to 80°C (dry)
Farbtöne RAL oder nach Kundenwunsch	Colors RAL or on customer request
Glanz Seidenglänzend	Gloss Satin-gloss

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.
Festkörpergehalt / Weight Solids	~ 70 %
Festkörpervolumen / Volume Solids	~ 51 %
Dichte / Density	~ 1,46 g/ml
Lieferviskosität bei 20°C Viscosity as supplied at 20°C	~ 110" 4 mm (DIN 53 211)
Theoretische Ergiebigkeit bei 50 µm TSD Theoretical Consumption at 50 µm DFT Die praktische Ergiebigkeit ist je nach Art der Applikation, Form, Rauigkeit des Untergrundes und den Verarbeitungsbedingungen geringer.	~ 7 m ² /kg → ~ 145 g/m ² The practical coverage may be lower depending on the kind of application, design and roughness of substrate or application conditions.

FEYCOFIX 332 – KH Industrielack

Lagerung (10 - 30°C)

In original verschlossenen Gebinden, unbeschädigt, kühl und trocken gelagert, beträgt die Haltbarkeit mindestens 6 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 6 months. The containers are to be protected from moisture and direct sunlight.

VORBEREITUNG

PREPARATION

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.

Substrate Preparation

General

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.

Stahluntergründe

Strahlen nach Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2^{1/2} oder alternativ Handentrostung nach Oberflächen-vorbereitungsgrad ST 3 gemäß DIN EN ISO 12944-4

Steel

Sand blasting to surface preparation class Sa 2^{1/2} or alternatively manual rust removal to surface preparation class ST 3 according to DIN EN ISO 12944, Part 4.

Verdünnung

110-301 Kunstharzverdünnung schnell
110-302 Kunstharzverdünnung normal
110-601 Universalverdünnung schnell

Reducer - Thinner

110-301 Synthetic Resin Thinner fast
110-302 Synthetic Resin Thinner normal
110-601 Universal Thinner fast

Empfohlene Trockenschichtdicke (TSD)

60 - 80 µm

Recommended Dry Film Thickness (DFT)

60 - 80 µm

VERARBEITUNG

APPLICATION

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 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%
Tauchen Dipping			10%
Spritzen (Luft) Spray (Air)	1,1 - 1,8 mm	3 - 5 bar	6 - 9%
Spritzen (Airless) Spray (Airless)	0,33 - 0,38 mm	100 - 150 bar	3 - 5%

FEYCOFIX 332 – KH Industrielack

Lufttrocknung Drying Time (Air)	Staubtrocken Dust Dry	Griffest Touch Dry	Überlackierbar Recoatable	Durchgetrocknet Dry Through
	15 - 20 min	45 - 90 min	3 - 7 h >18 h	12 - 18 h

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 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 110-201.

Cleaning

Use recommended reducer or cleaning thinner 110-201.

SONSTIGE HINWEISE

ADDITIONAL INFORMATION

VOC-Gesetzgebung

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

VOC Legislation

EU limit for the product (cat:A/i): 500g/l
This product contains < 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.

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.

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.

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.

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.

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.

Freigabe: Duer