

FEYCONIT 382 – Einschichtlack WV

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
Produktbeschreibung Wasserverdünnbarer 1K AC-Einschichtlack mit aktivem Korrosionsschutz	Product Description Water-borne 1 pack AC direct to metal coating with active corrosion protection
Anwendungsgebiet Für Stahluntergründe im Stahl- und Anlagenbau	Field of Application For steel substrates in steel and plant construction
Eigenschaften Schnelle Trocknung, elastisch guter Korrosionsschutz auf Stahluntergründen, gutes Standvermögen und Blockfestigkeit, sehr gute Haftung, auch auf nicht gestrahlten Untergründen	Properties Fast drying, elastic good corrosion protection on steel substrates, high sagging resistance and block resistance, very good adhesion, even on non-blasted substrates
Beständigkeiten Temperaturbeständig bis 60 °C (trocken)	Resistances Temperature resistant up to 60 °C (dry)
Farbtöne RAL, NCS, oder nach Kundenwunsch	Colors RAL, NCS, or on customer request
Glanz Seidenmatt	Gloss Satin matt

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 shade light grey (RAL 7035). They may differ for other color shades.
Festkörpergehalt / Weight Solids	~ 55 %
Festkörpervolumen / Volume Solids	~ 44 %
Dichte / Density	~ 1,25 g/ml
Theoretische Ergiebigkeit bei 60 µm TSD Theoretical Consumption at 60 µm DFT	~ 5,0 m ² /kg → ~ 200 g/m ²
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	> 90“ 4 mm (DIN 53 211)
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.

FEYCONIT 382 – Einschichtlack WV

VORBEREITUNG	PREPARATION
<p>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.</p> <p>Stahl Strahlen nach Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2½ oder alternativ Handtrostung nach Oberflächenvorbereitungsgrad ST 3 gemäß DIN EN ISO 12944-4.</p> <p>Grundierung Bei Einsatz im Außenbereich empfehlen wir den Einsatz einer geeigneten Systemgrundierung.</p> <p>Aufrühren Das Material vor Gebrauch gut aufrühren, möglichst mit einem elektrischen Rührer. Boden und Gefäßwände müssen auch erfasst werden.</p> <p>Verdünnung VE-Wasser, je nach Härtegrad auch evtl. mit Leitungswasser</p> <p>Empfohlene Trockenschichtdicke (TSD) 60 - 80 µm</p>	<p>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.</p> <p>Steel Blasting to surface preparation class Sa 2½ or alternatively manual rust removal to surface preparation class ST 3 according to DIN EN ISO 12944-4.</p> <p>Primer For exterior use, we recommend the use of a suitable system primer.</p> <p>Stirring Stir the material well before use, if possible with an electric stirrer. Bottom and walls of the container must also be covered.</p> <p>Reducer - Thinner DEMI-water, tap water, depending on water hardness</p> <p>Recommended Dry Film Thickness (DFT) 60 - 80 µm</p>

VERARBEITUNG	APPLICATION		
<p>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. Relative Luftfeuchtigkeit max. 75%. Nicht mit anderen Kunstharzlacken mischen.</p>	<p>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. Relative humidity max. 75%. Don't mix with other synthetic resin paints.</p>		
<p>Applikation Application</p>	<p>Düse Nozzle</p>	<p>Druck Pressure</p>	<p>Verdünnung Thinner</p>
<p>Streichen, Rollen Brush, Roller</p>	n.a.	n.a.	0 %
<p>Spritzen (Luft) Spray (Air)</p>	1,5 – 1,7 mm	3 – 5 bar	3 – 5 %
<p>Spritzen (Airless) Spray (Airless)</p>	0,33 – 0,36 mm	> 150 bar	0 – 5 %

FEYCONIT 382 – Einschichtlack WV

Lufttrocknung Air Drying	TG 1 Staubtrocken Dust Dry	TG 4 Griffest Touch Dry	TG 6 Überlackierbar Recoatible	Getrocknet Dry Through	Ausgehärtet Fully cured
	30 – 45 min	1 – 1,5 h	24 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 Oven Drying	Ablüften Flash off	Durchgetrocknet Dry Through	Voll ausgehärtet Cured
40°C	~ 15 min	~ 35 min	5 d
60°C	~ 15 min	~ 25 min	5 d

Alle Zeiten bezogen auf Objekttemperaturen.

All times refer to object temperatures.

Reinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser, eingetrocknete Farbe mit Waschverdünnung 201.

Cleaning

Immediately after use with water, clean dried paint with cleaning thinner 201.

SONSTIGE HINWEISE

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

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.