

FEYCODIP 380 Tauchlack SST

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
--------------	-------------

<p>Produktbeschreibung Wasserverdünnbarer 1K-Tauchlack auf Basis von Acrylharzen</p> <p>Anwendungsgebiet Einschichtlack als temporärer Korrosionsschutz auf Metalluntergründen und als farbloser Überzugslack bzw. farbige Endbeschichtung auf Holzgegenständen im Tauchverfahren</p> <p>Eigenschaften Schnelltrocknend, gute Tauchbarkeit und Tauchbadstabilität hohe Blockfestigkeit</p>	<p>Product Description Water-borne 1 pack dipping paint based on acrylic resins</p> <p>Field of Application Monolayer coating as temporary corrosion protection on metal substrates and as colorless topcoat or colored final coating on wooden objects in dipping process</p> <p>Properties Fast drying, good to dip and high dipping bath stability, high blocking resistance</p>
---	--

Beständigkeiten / Resistances		
	Wasser / Water	+
	Schweiß / Sweat	++
	Fett / Grease	+
	Schmieröle / Lubricant	+

<p>Farbtöne Farblos klar, RAL-Farbtöne oder nach Kundenwunsch</p> <p>Glanz Matt - seidenglänzend</p>	<p>Colors Colorless clear, RAL-colors or per customer request</p> <p>Gloss Matt – satin gloss</p>
--	---

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
------------------	----------------

<p>Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Farbton lichtgrau (RAL 7035). Für andere Farbtöne können sie abweichen.</p> <p>Festkörpergehalt / Weight Solids</p> <p>Festkörpervolumen / Volume Solids</p> <p>Dichte / Density</p> <p>Theoretische Ergiebigkeit bei 40 µm TSD Theoretical Consumption at 40 µm DFT</p> <p>Die praktische Ergiebigkeit ist je nach Art der Applikation, Form, Rauigkeit des Untergrundes und den Verarbeitungsbedingungen geringer.</p> <p>Lieferviskosität bei 20°C Viscosity as supplied at 20°C</p>	<p>All given data refer to the color light grey (RAL 7035). Other colors can differ.</p> <p>~ 55 %</p> <p>~ 42 %</p> <p>~ 1,3 g/ml</p> <p>~ 100 g/m² -> 10 m²/kg</p> <p>The practical coverage may be lower depending on the kind of application, design and roughness of substrate or application conditions.</p> <p>~ 25 - 30" 4 mm (DIN 53211)</p>
---	--

FEYCODIP 380 Tauchlack SST

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.

Vor Frost 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.

Protect from frost!

VORBEREITUNG
PREPARATION
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 Handtrostung nach Oberflächenvorbereitungsgrad ST 3 gemäß DIN EN ISO 12944-4.

Holz

Glatt geschliffen

Aufrühren

Das Material vor Gebrauch gut aufrühren, möglichst mit einem elektrischen Rührer. Boden und Gefäßwände müssen auch erfasst werden. Im Tauchbecken für ständige Durchmischung sorgen.

Aufbauempfehlung

1 x Tauchen

Verdünnung

VE-Wasser, je nach Härtegrad auch evtl. mit Leitungswasser

Empfohlene Trockenschichtdicke (TSD)

40 - 50 µm

Substrate Preparation
General

The substrate must be clean, dry and free of dust, rust, oil and grease. Remove loose old coatings completely, sand firmly adhering old coatings well. The surface to be coated must be prepared for painting by suitable measures according to DIN EN ISO 12944-4.

Steel

Blasting to surface preparation grade Sa 2½ or manual derusting according to surface preparation grade ST 3 in accordance with DIN EN ISO 12944-4.

Wood

Smooth sanded

Stirring

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

Structure

1 x Dipping

Reducer - Thinner

DEMI-water, tap water, depending on water hardness

Recommended Dry Film Thickness (DFT)

40 - 50 µm

VERARBEITUNG
APPLICATION
Verarbeitungsbedingungen

Nicht unter +5°C Objekt- u. Umgebungstemperatur 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 %.

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. Rel. humidity: max. 75 %.

FEYCODIP 380 Tauchlack SST

Applikation

Tauchen, bei Bedarf mit 1 – 5 % Wasser verdünnen

Trocknung

Griffest nach 30 - 60 Minuten
(bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchte)

Reinigung

Wegen der raschen Trocknung sind die Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.
Angetrockneter Lack kann mit einem Aceton/Wasser-Gemisch entfernt werden.

Application

Dipping, add 1 – 5 % water if needed

Drying

Touch Dry after 30 - 60 minutes
(at 20°C and 50% rel. humidity)

Cleaning

Due to the fast drying, the tools must be cleaned with water immediately after being used. Dried paint can be removed with an acetone/water mixture.

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.