

HYDROLAN 370 Tauchlack

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
Produktbeschreibung Wasserverdünnbarer, 1K-Tauchlack auf Basis von Polymerisatharzen	Product Description Water-borne 1 pack dipping paint based on polymer resins
Anwendungsgebiet Metall- und Holzgegenstände im Tauchverfahren	Field of Application Metal and wooden objects in dipping procedure
Eigenschaften Schnelltrocknend, gute Tauchbarkeit und Tauchbadstabilität	Properties Fast drying, good to dip and high dipping bath stability.

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

Farbtöne RAL-Farbtöne oder nach Kundenwunsch	Colors RAL-colors or per customer request
Glanz Seidenglänzend	Gloss Semi gloss

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Farbton schwarz (RAL 9005). Für andere Farbtöne können sie abweichen.	The specified values refer to the color shade black (RAL 9005). They may differ for other color shades.
Festkörpergehalt / Weight Solids	~ 40 %
Festkörpervolumen / Volume Solids	~ 36 %
Dichte / Density	~ 1,03 g/ml
Theoretische Ergiebigkeit bei 40 µm TSD Theoretical Consumption at 40 µm DFT	~ 140 g/m ² -> 7,2 m ² /kg
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	~ 30" 4mm (DIN 53211)
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!

HYDROLAN 370 Tauchlack

VORBEREITUNG	PREPARATION
<p>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.</p> <p>Stahl Strahlen nach Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2½ oder alternativ Handtrostung nach Oberflächenvorbereitungsgrad ST 3 gemäß DIN EN ISO 12944-4.</p> <p>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.</p> <p>Aufbauempfehlung 1 x tauchen</p> <p>Verdünnung Leitungswasser.</p> <p>Empfohlene Trockenschichtdicke (TSD) 40 - 50 µm</p>	<p>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.</p> <p>Steel Blasting according to surface preparation grade Sa 2½ or alternatively manual derusting according to surface preparation grade ST 3 in accordance with DIN EN ISO 12944-4.</p> <p>Stirring The material must be stirred well before use, when possible with an electrical mixer. Bottom and walls of the container must also be collected.</p> <p>Structure 1 x dipping</p> <p>Reducer - Thinner Tap water.</p> <p>Recommended Dry Film Thickness (DFT) 40 - 50 µm</p>
VERARBEITUNG	APPLICATION
<p>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 %.</p> <p>Applikation Tauchen, bei Bedarf mit 1 - 3% Wasser verdünnen</p> <p>Trocknung Griffest nach 40 Minuten (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)</p> <p>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.</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. Rel. humidity: max. 75 %.</p> <p>Application Dipping, add 1 – 3% water if needed</p> <p>Drying Touch Dry after 40 min (at 23°C and 50% rel. humidity)</p> <p>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.</p>

HYDROLAN 370 Tauchlack

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.