

CHEMUHYD 190 - Spezial-Reflektorlack

| BESCHREIBUNG | DESCRIPTION |
|---|--|
| Produktbeschreibung 1K, wasserverdünnbarer Beschichtungsstoff auf Kunstharzbasis für PP-Kunststoff Untergründe | Product Description 1 component water borne coating material, based on synthetic resin for PP-plastic substrates |
| Anwendungsgebiet Lackierung der Reflektorflächen von Fahrzeugrückleuchten aus Kunststoff | Typical Uses Coating of the plastic reflector areas of rear lights. |
| Geeignete Untergründe PP nach Vorprüfung | Suitable Substrates Polypropylene after preliminary test |
| Eigenschaften Standard-Reflektion 120 – 150% je nach Verdünnungszugabe, sehr gute Haftung, geruchsfrei, hohe UV- Beständigkeit, sehr hoher Lichtreflektionswert, schnelle Trocknung, einfache Verarbeitung, 240 h Kondenswasserbeständigkeit | Properties Standard-reflection 120 – 150% (depending on dilution), excellent adhesion, odorless, highly UV-resistant, high light reflection, fast drying, easy to apply, 240 h condensate-resistant |
| Farbtöne Silber-metallic | Colors Silver-metallic |
| Glanz Standard-reflektierend, glänzend | Gloss Standard-reflecting glossy |

| TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA |
|--|--|
| Festkörpergehalt / Weight Solids | ~ 33% |
| Festkörpervolumen / Volume Solids | ~ 28% |
| Dichte / Density | ~ 1,05 g/ml |
| Theoretische Ergiebigkeit bei 20 µm TSD Theoretical Consumption at 20 µm DFT | ~ 10 - 13 m ² /kg → ~ 75 - 100 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 | ~ 30 - 35 s/4mm (DIN 53 211) |
| Lagerung (10 – 30°C) 6 Monate in original geschlossenen Gebinden. Frostfrei lagern | Shelf life (10 – 30°C) 6 month in originally closed containers. Beware of frost! |

CHEMUHYD 190 - Spezial-Reflektorlack

VORBEREITUNG
PREPARATION
Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss frei von Staub, Fett, Trennmitteln oder allen sonstigen haftungsstörenden Substanzen sein.

Substrate Preparation

Substrate must be free of dust grease, release agents and other adhesion distracting matters.

Verdünnung

VE-Wasser

Reducer – Thinner

VE-Water

VERARBEITUNG
APPLICATION
Verarbeitungsbedingungen

Die Objekt- und Umgebungstemperatur muss mindestens +10°C betragen. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +15 und +25°C. Luftfeuchtigkeit max. 85%.

Application Conditions

Do not apply below +10°C. The best temperature for application is between +15 and +25°C. Humidity max. 85%.

| Applikation Application | Düse Nozzle | Druck Pressure | Verdünnung Thinner | Viskosität Viscosity |
|---------------------------------------|----------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Spritzen (Airless) Spray (Airless) | 1,3 – 1,5 mm | 3 - 5 bar | VE Wasser Demineralized Water | 18 – 23 s/4mm |

Lufttrocknung

Nicht möglich, es müssen mindestens 90°C im Ofen erreicht werden.

Drying Time (Air)

Not possible, must be dried in the oven at min. 90°C.

| Ofentrocknung Oven Drying | Ablüften Flash Off | Oven Ofen (90°C) |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|
| | 10 min | 20 min |

Gerätereinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser, evtl. mit Spülmittelzusatz reinigen.

Cleaning

Immediately after use with water and cleaning agent.

Verpackung: Die eingesetzten Gebinde sind mit Deckel ausgestattet, die ein Überdruckventil enthalten, um einen Druckaufbau im Falle von Gasen des Produktes zu verhindern.

Packaging: The used containers are equipped with a lid containing a pressure relief valve to prevent a pressure buildup in the case of the product building up gas.

SONSTIGE HINWEISE
ADDITIONAL INFORMATION

Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft.

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.

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.

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.

CHEMUHYD 190 - Spezial-Reflektorlack

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.

Likewise, our employees perform only a non-binding advisory operation. It is the responsibility of our 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.

Freigabe: Duer