

# FEYCONIT 190 – Reflektorlack PP

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
<b>Produktbeschreibung</b> 1K wasserverdünnbarer Beschichtungsstoff auf Kunstharzbasis für PP-Kunststoff Untergründe	<b>Product Description</b> 1 pack waterborne coating material, based on synthetic resin for PP-plastic substrates
<b>Anwendungsgebiet</b> Lackierung der Reflektor Oberflächen von Fahrzeugrückleuchten aus Kunststoff	<b>Field of Application</b> Painting of reflector surfaces of plastic vehicle rear lights
<b>Geeignete Untergründe</b> Polypropylen nach Vorprüfung	<b>Suitable Substrates</b> Polypropylene after preliminary test
<b>Eigenschaften</b> Standard-Reflektion 120 – 150 E je nach Verdünnungszugabe, sehr gute Haftung, geruchsfrei, hohe UV- Beständigkeit, sehr hoher Lichtreflektionswert, schnelle Trocknung, einfache Verarbeitung, 240 h Kondenswasserbeständigkeit	<b>Properties</b> Standard-reflection 120 – 150 U (depending on dilution), very good adhesion, odorless, high UV resistance, very high light reflection value, fast drying, easy processing, 240 h condensation resistance
<b>Farbtöne</b> Silber-metallic	<b>Colors</b> Silver-metallic
<b>Glanz</b> reflektierend, glänzend	<b>Gloss</b> reflecting glossy
TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
<b>Festkörpergehalt / Weight Solids</b>	~ 35%
<b>Festkörpervolumen / Volume Solids</b>	~ 34%
<b>Dichte / Density</b>	~ 1,05 g/ml
<b>Theoretische Ergiebigkeit bei 20 µm TSD</b> <b>Theoretical Consumption at 20 µm DFT</b>	~ 10 - 13 m <sup>2</sup> /kg → ~ 75 - 100 g/m <sup>2</sup>
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.
<b>Lieferviskosität bei 20°C</b> <b>Viscosity as supplied at 20°C</b>	~ 30 - 35 s/4mm (DIN 53 211)
<b>Lagerung (10 – 30°C)</b> 6 Monate in original geschlossenen Gebinden. <b>Frostfrei lagern</b>	<b>Shelf life (10 – 30°C)</b> 6 month in originally closed containers. <b>Beware of frost!</b>

# FEYCONIT 190 – Reflektorlack PP

**VORBEREITUNG**
**Untergrundvorbehandlung**

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

**Verdünnung**

VE-Wasser

**PREPARATION**
**Substrate Preparation**

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

**Reducer – Thinner**

DEMI-Water

**VERARBEITUNG**
**Verarbeitungsbedingungen**

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

**APPLICATION**
**Application Conditions**

The object and ambient temperature must be at least 10°C. The optimum processing temperature is between 15°C and 25°C and relative 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	Ofen Oven
90°C	10 min	20 min

**Gerätereinigung**

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

**Cleaning**

Immediately after use with water, if needed add dishwashing liquid

**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 containers used are equipped with lids that contain a pressure relief valve to prevent pressure build-up in the event of gases from the product.

**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.

**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.

## FEYCONIT 190 – Reflektorlack PP

---

**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](http://www.feycolor.com) aktuell heruntergeladen werden kann.

Freigabe: Duer

**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](http://www.feycolor.com) in the actual version.