

RELAFLOOR 6390 - Straßenmarkierungsfarbe

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
Produktbeschreibung Lösemittelhaltige 1 K Straßenmarkierfarbe	Product Description Solventborne 1 pack street marking paint
Anwendungsgebiet Für Straßenmarkierungen (Gehwege, Parkplätze, Hinweispfeile) auf Beton oder Asphalt	Typical Uses For road markings (sidewalks, parking lots, pointing arrows) on concrete or asphalt
Eigenschaften Gute Wetterbeständigkeit bei Industrieklima, gute Haftung, hohe Abriebfestigkeit	Properties Good weather resistant in industrial climate, good adhesion, high abrasion strength
Farbtöne Weiß (9110)	Colors White (9110)
Glanz Seidenglänzend	Gloss Satin gloss
TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Festkörpergehalt / Weight Solids	~ 64 %
Festkörpervolumen / Volume Solids	~ 45 %
Dichte / Density	~ 1,3 g/ml
Theoretische Ergiebigkeit bei 50 µm TSD Theoretical Consumption at 50 µm DFT Die praktische Ergiebigkeit ist je nach Art der Applikation, Form, Rauigkeit des Untergrundes und den Verarbeitungsbedingungen geringer.	~ 7,2 m ² /kg → ~140 g/m ² 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	~ 180 - 200" 4 mm (DIN 53 211)
Lagerung (10 – 30°C) 12 Monate in original geschlossenen Gebinden.	Shelf life (10 – 30°C) 12 month in originally closed containers.
VERARBEITUNG	APPLICATION
Untergrundvorbehandlung Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, rost-, öl- und fettfrei sein	Substrate Preparation Substrate must be clean, dry and free of dust, rust, oil and greases
Verdünnung RELAFLOOR 9580 Verdünnung - Reiniger	Reducer – Thinner RELAFLOOR 9580 Thinner - Cleaner
Empfohlene Trockenschichtdicke TSD 40 - 60 µm	Recommended Dry Film Thickness (DFT) 40 - 60 µm
Verarbeitungsbedingungen Nicht unter +5°C Objekttemperatur verarbeiten. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +15°C und +25°C. Die Oberflächentemperatur muss	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

RELAFLOOR 6390 - Straßenmarkierungsfarbe

mindestens 3°C über dem Taupunkt der umgebenden Luft liegen.

at least 3°C above the dew point of the surrounding air.

Applikation Application	Düse Nozzle	Druck Pressure	Verdünnung Thinner	Viskosität Viscosity
Streichen, Rollen Brush, Roller	n.a.	n.a.	nach Bedarf as needed	n.a.
Spritzen (Airless) Spray (Airless)	0,33 - 0,38 mm	120 - 160 bar	0 - 5%	50 – 60" 4mm

Lufttrocknung Drying Time (Air)	TG1 Staubtrocken Dust Dry	TG4 Griffest Touch Dry	TG6 Überlackierbar Recoatible	Durchgetrocknet Dry Through	Ausgehärtet Cured
	15 min	30 min	1 h	3 – 6 h	24 h

*TG = Trockengrad (Drying Degree) DIN 53 150

Die Trockenzeiten resultieren aus Prüfungen bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit und einer Trockenschichtdicke von ca. 50 µm.

The drying times are based on tests at 20°C (69°F), 65% rel. humidity and a dry film thickness of 50 µm.

Gerätereinigung

Zugehörige Verdünnung oder Waschverdünnung 110-201.

Cleaning

Use recommended reducer or cleaning thinner 110-201.

SONSTIGE HINWEISE

ADDITIONAL INFORMATION

Gefahrenhinweise

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

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.

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.

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.

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.

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.

Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten.

Product specifications may change without prior notice.

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.

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