

RELAFLOOR 1450 1K Grundierung & Versiegelung

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
<p>Produktbeschreibung Lösemittelhaltige, 1K AC Grundierung und Versiegelung</p> <p>Anwendungsgebiet Beton, Zementestrich, Asphalt</p> <p>Eigenschaften Hohe UV- und Wetterbeständigkeit bei Industrieklima, sehr gute Haftung, gute Abriebfestigkeit, silikonfrei</p> <p>Farbe - Glanz farblos, klar - matt</p>	<p>Product Description Low solvent 1 pack AC floor primer and sealer</p> <p>Typical Uses Concrete, cement screed, asphalt</p> <p>Properties High UV and weather resistance in industrial climate, excellent adhesion, good abrasion strength, silicone free</p> <p>Color - Gloss colorless, clear - matt</p>
TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
<p>Festkörpergehalt / Weight Solids</p> <p>Festkörpervolumen / Volume Solids</p> <p>Dichte / Density</p> <p>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.</p> <p>Lagerung (10 – 30°C) 12 Monate in original geschlossenen Gebinden.</p>	<p>~ 36%</p> <p>~ 32 %</p> <p>~ 0,95 g/ml</p> <p>~ 11 m²/kg → ~ 90 g/m²</p> <p>The practical coverage may be lower depending on the kind of application, design and roughness of substrate or application conditions.</p> <p>Shelf life (10 – 30°C) 12 month in originally closed containers.</p>
VORBEREITUNG	PREPARATION
<p>Untergrundvorbehandlung Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, rost-, öl- und fettfrei sein. Sie muss, frei von losen Teilen und Trennmitteln sein, sowie gegen aufsteigende Feuchtigkeit geschützt sein. Die Abriebfestigkeit darf 1,5 N/mm² nicht unterschreiten. Nicht ausreichend tragfähige Schichte, Zementschlämme, abmehlende oder absandende Partien und Verschmutzungen aller Art müssen mit geeigneten Mitteln entfernt werden, z.B. durch Schleifen.</p> <p>Verdünnung RELAFLOOR 9580 Verdünnung - Reiniger</p> <p>Empfohlene Trockenschichtdicke (TSD) 30 – 40 µm</p>	<p>Substrate Preparation The surface must be clean and dry. Dust, rust, oil and grease must be removed properly. The surface has to be free of loose parts, release agents and protected against ascending moisture. The pull-off strength mustn't fall below 1,5 N/mm². Unstable layers, cement sludge, sanding areas and all kinds of impurities should be removed with suitable methods, e.g. sanding.</p> <p>Reducer – Thinner RELAFLOOR 9580 Thinner - Cleaner</p> <p>Recommended Dry Film Thickness (DFT) 30 – 40 µm</p>

RELAFLOOR 1450 1K Grundierung & Versiegelung

VERARBEITUNG
APPLICATION
Verarbeitungsbedingungen

Nicht unter +5°C Objekttemperatur verarbeiten.
Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +15°C und +25°C.

Application Conditions

Don't apply below +5°C object temperature.
The best temperature for application is between +15 and +25°C.

Verarbeitung

Durch Streichen oder Rollen wie angeliefert

Application

By brush or roller as supplied

Lufttrocknung Drying Time (Air)	TG 1 Staubtrocken Dust Dry	TG 4 Griffest Touch Dry	TG 6 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

Cleaning

Use recommended thinner

SONSTIGE HINWEISE
ADDITIONAL INFORMATION
VOC-Gesetzgebung

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/h): 750 g/l (2010)
Dieses Produkt enthält maximal 650 g/l VOC

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

VOC Legislation

EU limiting value for the product (cat:A/h): 750g/l (2010)
This product contains at most 650 g / l VOC

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 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.