



# RELAFAN 178 - Rohbodenversiegler - Konzentrat

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
<p><b>Produktbeschreibung</b> Wasserverdünnbares 1K Versiegelungskonzentrat</p> <p><b>Anwendungsgebiet</b> Versiegelung für alle mineralischen Untergründe, z.B.: Beton, Faserzementplatten, Porenbeton, Gipsferti-putze, Anhydrit-Estrich, auch für Gipskartonplatten und luftgeführte Doppelböden geeignet.</p> <p><b>Eigenschaften</b> Sehr emissionsarm, schnelltrocknend, sehr gute Haftung, staubbindend, diffusionsfähig, geruchsfrei, wasserbeständig. Gemäß VdL-Richtlinie 01 frei von Lösemitteln, Weichmachern und Formaldehyd. Geprüft durch  eurofins, Prüfbericht vorhanden</p> <p><b>Farbtöne</b> Grün, grau</p> <p><b>Glanz</b> Matt</p>	<p><b>Product Description</b> Waterborne 1 pack sealer concentrate</p> <p><b>Field of Application</b> Sealing coat for all mineral substrates, for example: Concrete, fiberboards, porous concrete, gypsum plaster, anhydride composition floor, also suitable for gypsum plaster boards and ventilated raised floors.</p> <p><b>Properties</b> Low emission, fast drying, excellent adhesion, dust binding, diffusible, odorless, water resistant. Free of solvents, plasticizers and formaldehyde in accordance with VdL Guideline 01. Tested by  eurofins, test report available</p> <p><b>Colors</b> Green, grey</p> <p><b>Gloss</b> Matt</p>
TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
<p><b>Festkörpergehalt / Weight Solids</b> ~ 44 %</p> <p><b>Dichte / Density</b> ~ 1,0 g/ml</p> <p><b>Verbrauch</b> (verarbeitungsfertige Mischung) ~ 300 - 500 g/m<sup>2</sup> <b>Consumption</b> (mixture ready to use) Der praktische Verbrauch hängt vor allem von der Saugfähigkeit des Untergrundes ab.</p> <p><b>Lagerung (10 – 30° C)</b> 12 Monate in original geschlossenen Gebinden. <b>Bei Transport und Lagerung vor Frost schützen!</b></p>	<p>The practical consumption depends mainly on the absorption of the substrate.</p> <p><b>Shelf life (10 – 30° C)</b> 12 months in original closed containers. <b>Protect from frost during transport and storage!</b></p>
VORBEREITUNG	PREPARATION
<p><b>Untergrundvorbehandlung</b> Der Untergrund muss sauber, trocken, besenrein, öl- und fettfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen, die Flächen sollten gründlich gereinigt werden.</p> <p><b>Verdünnung</b> Das Konzentrat mit der 35-fachen Menge Leitungswasser mischen</p>	<p><b>Substrate Preparation</b> Substrate must be clean, dry and free of oil and grease. Loose parts must be removed and the surface should be cleaned thoroughly.</p> <p><b>Reducer – Thinner</b> Mix the concentrate with 35 times the amount of tap water</p>
VERARBEITUNG	APPLICATION
<p><b>Verarbeitungsbedingungen</b> Objekt- und Umgebungstemperatur: &gt; +5° C! Optimale Verarbeitungstemperatur: +15 und +25°C.</p>	<p><b>Application Conditions</b> Object and ambient temperature: &gt; +5° C! Optimum application temperature: +15 and +25°C.</p>

# RELAFAN 178 - Rohbodenversiegler - Konzentrat

Relative Luftfeuchtigkeit max. 85 %.  
Die Oberflächenfeuchtigkeit darf nicht mehr als 10% (mattefeucht) betragen.

Relative humidity max. 85 %.  
The surface moisture must not exceed 10% (dull damp).

### Verarbeitung

Das verdünnte Konzentrat wird mit der Versiegelungsbürste oder einem Gummiwischer aufgetragen. Materialansammlungen (Pfützen) gleichmäßig verteilen. Normalerweise genügt ein satter und gleichmäßiger Anstrich. Spritzverarbeitung ist ebenfalls möglich.

### Application

The thinned concentrate is applied with a sealing brush or a rubber wiper. Spread material accumulations (puddles) evenly. Normally one rich and evenly smooth coating is sufficient. Spray application is also possible.

Lufttrocknung Air Drying	Überlackierbar Recoatable	Durchgetrocknet Dry Through	Voll ausgehärtet Fully cured
20° C	30 – 60 min	24 h	7 d

### Gerätereinigung

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

### Cleaning

Immediately after use with water and dish washing agent

## SONSTIGE HINWEISE

### VOC-Gesetzgebung

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h): 30 g/l  
Dieses Produkt enthält maximal < 1 g/l VOC

**GIS-CODE:** BSW 20

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

Freigabe: Duer

## ADDITIONAL INFORMATION

### VOC Legislation

EU limiting value for the product (cat: A/h): 30 g/l  
This product contains at most < 1 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](http://www.feycolor.com) in the actual version.