

# RELAFAN 178 - Rohbodenversiegler - Konzentrat

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
<p><b>Produktbeschreibung</b> Wasserverdünnbares, lösemittelfreies Versiegelungskonzentrat</p> <p><b>Anwendungsgebiet</b> Versiegelung für alle mineralischen Untergründe, z.B.: Beton, Faserzementplatten, Porenbeton, Gipsfertigputze, Anhydrit-Estrich, auch für Gipskartonplatten und luftgeführte Doppelböden geeignet.</p> <p><b>Eigenschaften</b> Sehr emissionsarm, schnelltrocknend, sehr gute Haftung, staubbindend, diffusionsfähig, geruchsfrei, wasserbeständig</p> <p><b>Farbtöne</b> Grün, grau</p> <p><b>Glanz</b> Matt</p>	<p><b>Product Description</b> Waterborne solvent-free 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.</p> <p><b>Colors</b> Green, grey</p> <p><b>Gloss</b> Matt</p>
TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
<p><b>Festkörpergehalt / Weight Solids</b></p> <p><b>Dichte / Density</b></p> <p><b>Verbrauch</b> (verarbeitungsfertige Mischung) <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> 6 Monate in original geschlossenen Gebinden. <b>Achtung: Bei Transport und Lagerung vor Frost schützen!</b></p>	<p>~ 44 %</p> <p>~ 1,0 g/ml</p> <p>~ 300 - 500 g/m<sup>2</sup></p> <p>The practical consumption depends mainly on the absorption of the substrate.</p> <p><b>Shelf life (10 – 30° C)</b> 6 months in original closed containers. <b>Caution: Protect from frost during transportation 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 verdünnen</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> Dilute concentrate with 35 times the amount of tap water</p>
VERARBEITUNG	APPLICATION
<p><b>Verarbeitungsbedingungen</b> Die Objekt- und Umgebungstemperatur muss mindestens 5°C betragen. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 15°C und 25°C. Die</p>	<p><b>Application Conditions</b> The object and ambient temperature must be at least 5°. The best temperature for application is between 15°C and 25°C.</p>

## RELAFAN 178 - Rohbodenversiegler - Konzentrat

Maximaltemperatur sollte 35°C nicht übersteigen, die relative Luftfeuchtigkeit nicht über 85% liegen.

The maximum temperature should not exceed 35°C, the relative humidity should not be more than 85%.

### Verarbeitung (Streichen, Rollen)

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

### Application (Brush, Roller )

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

Lufttrocknung Drying Time (Air)	Überlackierbar Recoatable	Durchgetrocknet Dry Through	Voll ausgehärtet Fully cured
	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.

Feycolor GmbH  
 Maxhüttenstrasse 6  
 93055 Regensburg  
 GERMANY

Eurofins Product Testing A/S  
 Smedeskovvej 38  
 8464 Galten  
 Denmark

VOC@eurofins.com  
 www.eurofins.com/VOC-testing

## VOC PRÜFBERICHT


### Indoor Air Comfort GOLD<sup>®</sup>

31 März 2017

#### 1 Probeninformation

Probenname	Relafan 178 Rohbodenversiegeler Konzentrat, oxidgrün
Chargen Nr.	170156
Produktionsdatum	30/01/2017
Produkttyp	Beschichtung
Empfang des Prüfmusters	13/02/2017

#### 2 Kurzbewertung der Ergebnisse

Verordnung oder Protokoll	Konklusion	Fassung der Verordnung oder Protokoll
Französische VOC-Verordnung		Verordnung, März und April 2011 (DEVL1101903D und DEVL1104875A)
Französische CMR Komponenten	Erfüllt	Verordnung, März und April 2011 (DEVL1101903D und DEVL1104875A)
AgBB	Erfüllt	AgBB, Februar 2015, DIBt, Oktober 2010
Belgische Verordnung	Erfüllt	Königlicher Erlass, Mai 2014 (C - 2014 / 24239)
EMICODE	EC 1 PLUS	November 2015
Indoor Air Comfort <sup>®</sup>	Erfüllt	Indoor Air Comfort 5.3a März 2015
Indoor Air Comfort GOLD <sup>®</sup>	Erfüllt	Indoor Air Comfort GOLD 5.3a März 2015
EN 717-1 <sup>s</sup>	E1	2004
BREEAM International	Konform	GN22: BREEAM Recognised Schemes for VOC Emissions from Building Products

Alle Details der Prüfung und Vergleich mit Grenzwerten sind in den folgenden Seiten beschrieben



**Maria Pelle**  
 Chemiker



**Thomas Bjerring**  
 Analytical Service Manager