

# RELAFAN 176 - Kantenversiegelung

10BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
<b>Produktbeschreibung</b> Wasserverdünnbare, lösemittelfreie Versiegelung	<b>Product Description</b> Waterborne, solvent free sealing coat
<b>Anwendungsgebiet</b> Versiegelung für Kanten von Gipskartonplatten und Holzspanplatten	<b>Field of Application</b> Sealing for edges of gypsum plaster boards and wood chip plates
<b>Bindemittelbasis</b> Kunstharzdispersion, wasserverdünnbar	<b>Binder</b> Synthetic resin emulsion, waterborne
<b>Eigenschaften</b> Schnelltrocknend, sehr gute Haftung	<b>Properties</b> Fast drying, excellent adhesion
<b>Farbtöne</b> Farblos	<b>Colors</b> Clear
TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Farbton farblos. Für andere Farbtöne können sie abweichen.	All data refer to the color clear. Other colors can differ.
<b>Festkörpergehalt / Solids of Weight</b>	~ 48 %
<b>Festkörpervolumen / Solids of Volume</b>	~ 44 %
<b>Dichte / Density</b>	~ 1,00 g/ml
<b>Theoretische Ergiebigkeit bei 30 µm TSD</b> <b>Theoretical Consumption at 30 µm DFT</b>	~ 14 m <sup>2</sup> /kg → 70 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>	10 dPas
<b>Lagerung (10 – 30° C)</b> 12 Monate in original geschlossenen Gebinden. <b>Bei Transport und Lagerung vor Frost schützen!</b>	<b>Shelf life (10 – 30° C)</b> 12 months in original closed containers. <b>Protect from frost during transport and storage!</b>
VERARBEITUNG	APPLICATION
<b>Untergrundvorbereitung</b> Der Untergrund muss sauber, trocken, besenrein, öl- und fettfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen, die Flächen sollten gründlich gereinigt werden.	<b>Substrate Preparation</b> Substrate must be clean, free of all contaminants and dry before application.
<b>Verdünnung</b> Leitungswasser	<b>Reducer – Thinner</b> Tap water

## RELAFAN 176 - Kantenversiegelung

### Verarbeitungsbedingungen

Objekt- und Umgebungstemperatur: > +5° C!  
Optimale Verarbeitungstemperatur: +15 und +25°C.  
Relative Luftfeuchtigkeit max. 85 %.

### Verarbeitung Streichen, Rollen

Normalerweise genügt ein satter und gleichmäßiger Anstrich, bei kontrastreichen oder unterschiedlich saugenden Untergründen kann ein zweimaliger Anstrich erforderlich sein.

### Trocknung

Klebfrei nach 10 – 20 min

### Gerätereinigung

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

### Application Conditions

Object and ambient temperature: > +5° C!  
Optimum application temperature: +15 and +25°C.  
Relative humidity max. 85 %.

### Application Brush, Roller

Normally a saturated and consistent coating is sufficient. A second coat may be necessary for contrast painting or for unequal absorbing substrates.

### Drying

Non-sticking after 10 – 20 min

### Cleaning

Immediately after use, maybe with some cleaning agent.

### SONSTIGE HINWEISE

#### VOC-Gesetzgebung

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/a): 30 g/l  
Dieses Produkt enthält < 2 g/l VOC

**GIS-CODE: BSW10**

#### 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.

Freigegeben durch: Duer

### ADDITIONAL INFORMATION

#### VOC Legislation

EU limit for the product (cat:A/a): 30 g/l  
This product contains < 2 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 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.