

Matt

TECHNISCHES MERKBLATT / TECHNICAL DATA SHEET

174

1/2

06 - 2015

RELAFAN 174 - Versiegler Konzentrat

BESCHREIBUNG DESCRIPTION Produktbeschreibung **Product Description** Wasserverdünnbares, lösemittelfreies Waterborne solvent free 1 pack sealer concentrate Versiegelungskonzentrat Anwendungsgebiet **Typical Uses** Versiegelung für alle mineralischen Untergründe, z.B.: Sealing coat for all mineral substrates, for example: Beton, Faserzementplatten, Porenbeton, Gipsfertig-Concrete, fiberboards, porous concrete, gypsum putze, Anhydritestrich, auch für Gipskartonplatten und plaster, anhydride composition floor, also suitable for luftgeführte Böden geeignet gypsum plaster boards Eigenschaften **Properties** Sehr emissionsarm, schnelltrocknend, Low emission, fast drying, sehr gute Haftung, staubbindend, diffusionsfähig, excellent adhesion, dust binding, diffusionable, geruchsfrei, wasserbeständig odorless, water resistant **Farbtöne** Colors Green Grün Glanz Gloss

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA	
Festkörpergehalt / Weight Solids	~ 45 %	
Dichte / Density	~ 1,0 g/ml	
Verbrauch (verarbeitungsfertige Mischung) Consumption (mixture ready to use)	~ 300 - 500 g/m ²	
Der praktische Verbrauch hängt vor allem von der Saugfähigkeit des Untergrundes ab.	The practical consumption depends mainly on the absorption of the substrate.	
Lieferviskosität bei 20°C Viscosity as supplied at 20°C	~ 26" 4mm (DIN 53 211)	
Lagerung (10 – 30°C) 6 Monate in original geschlossenen Gebinden.	Shelf life (10 – 30°C) 6 month in originally closed containers.	

Matt

Frostfrei lagern!!!	Store frost free!!
VORBEREITUNG	PREPARATION
Untergrundvorbehandlung Der Untergrund muss sauber, trocken, besenrein, öl- und fettfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen, die Flächen sollten gründlich gereinigt werden.	Substrate Preparation Substrate must be clean, dry and free of oil and grease. Loose parts must be removed and the surface should be cleaned thoroughly.

Das Konzentrat ist mit Leitungswasser im Verhältnis

1:72 zu verdünnen.

Reducer - Thinner

Dilute concentrate with tap water in a ratio of 1:72.

Feycolor GmbH Maxhüttenstraße 6, D-93055 Regensburg

174

06 - 2015

2/2

RELAFAN 174 - Versiegler Konzentrat

TECHNISCHES MERKBLATT / TECHNICAL DATA SHEET

VERARBEITUNG

Verarbeitungsbedingungen

Die Objekt- und Umgebungstemperatur muss mindestens +5°C betragen.

Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +15°C und +25°C.

Die Maximaltemperatur sollte +35°C nicht übersteigen.

Die relative Luftfeuchtigkeit nicht über 85% liegen.

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

Application Conditions

The object and ambient temperature must be at least $+5^{\circ}$.

The best temperature for application is between +15°C and +25°C.

The maximum temperature should not exceed +35°C.

The relative humidity should not be more than 85%.

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	Überlackierbar	Durchgetrocknet	voll ausgehärtet
Drying Time (Air)	Recoatable	Dry Through	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 cleaning agent

SONSTIGE HINWEISE

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

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.

ADDITIONAL 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.

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.

Freigabe: Duer