

RELAFAN 175 – Gewindeversiegelung

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
Produktbeschreibung Wasserverdünnbare, lösemittelfreie Gewindeversiegelung	Product Description Waterborne, solvent free thread sealing
Anwendungsgebiet Versiegelung für alle Schraubgewinde	Field of Application Sealing for all screw threads
Bindemittelbasis Kunstharzdispersion, wasserverdünnbar	Binder Synthetic resin dispersion, water reducible
Eigenschaften Schnelltrocknend, sehr gute Haftung, geruchsfrei, wasserbeständig	Properties Fast drying, excellent adhesion, odorless, water resistant
Farbtöne Transparent, rötlich, grünlich	Colors Transparent, reddish, greenish
TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Festkörpergehalt / Weight Solids	~ 43 %
Festkörpervolumen / Volume Solids	~ 40 %
Dichte / Density	~ 1,03 g/ml
Theoretische Ergiebigkeit bei 30 µm TSD Theoretical Consumption at 30 µm DFT	~ 12 m ² /kg → 80 - 85 g/m ²
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.
Lagerung (10 – 30° C) 12 Monate in original geschlossenen Gebinden. Bei Transport und Lagerung vor Frost schützen!	Shelf life (10 – 30° C) 12 months in original closed containers. Protect from frost during transport and storage!
VERARBEITUNG	APPLICATION
Untergrundvorbereitung Der Untergrund muss sauber, trocken, öl- und fettfrei sein.	Substrate Preparation Substrate must be clean, dry and free of oil and greases.
Verdünnung Leitungswasser	Reducer – Thinner Tap water
Verarbeitungsbedingungen Objekt- und Umgebungstemperatur: > +5° C! Optimale Verarbeitungstemperatur: +15 und +25° C. Relative Luftfeuchtigkeit max. 85 %.	Application Conditions Object and ambient temperature: > +5° C! Optimum application temperature: +15 and +25° C. Relative humidity max. 85 %.

RELAFAN 175 – Gewindeversiegelung

Verarbeitung
Streichen

RELAFAN 175 Gewindeversiegelung kann nach Bedarf mit Leitungswasser verdünnt werden. Die zu versiegelnden Gewinde werden mit einer dünnen Schicht bestrichen.

Application
Brush

RELAFAN 175 Thread Sealer can be diluted with tap water as required. The threads to be sealed are coated with a thin layer.

Trockenzeit Drying Time	Durchgetrocknet Dry Through	Endaushärtung Fully Cured
20° C	24 h	7 d

Die Trockenzeiten resultieren aus Prüfungen bei 20° C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere oder niedrigere Luftfeuchtigkeit kann die Trocknung wesentlich beschleunigen oder verlangsamen.

The drying times are based on tests at 20° C and 65% rel. humidity. More or less humidity may accelerate or decelerate the drying.

Gerätereinigung

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

Cleaning

Immediately after use, maybe with some cleaning agent.

SONSTIGE HINWEISE
ADDITIONAL INFORMATION
GISCODE:BSW 20

EUROFINS Zertifikat: siehe separates Dokument

EUROFINS Certificate: see separate document

Gefahrenhinweise

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

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.

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.

Freigegeben durch: Duer

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 in the actual version.