

FEYCOSIL 249 - Silikondichtmasse

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
Produktbeschreibung Hochhitzebeständiges 1K-Dichtungsmaterial auf Silikonharzbasis	Product Description 1 pack highly temperature resistant silicone sealing compound
Anwendungsgebiet Für die Abdeckung und Isolierung von Keramik-Drahtübergängen gegen Feuchtigkeit bei Thermofühler für die Steuerung von Kühlungs- oder Lüftungsanlagen im Hochhitzebereich	Field of Application To cover and insulate ceramic – wire joints in thermo sensors against humidity, which are used for the control and regulation of cooling and ventilation systems in high temperature applications
Eigenschaften Schnelltrocknend, dauerelastisch	Properties Fast drying and permanently elastic
Beständigkeiten Temperaturbeständig bis 600°C (trocken)	Resistances Temperature resistant up to 600 °C (dry)
Farbtöne schwarz (9999)	Colors black (9999)

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Festkörpergehalt / Weight Solids	~ 71 %
Festkörpervolumen / Volume Solids	~ 52 %
Dichte / Density	~ 1,4 g/ml
Lieferviskosität bei 20°C Pastös	Viscosity as supplied at 20°C Paste like
Lagerung (10 - 30°C) In original verschlossenen Gebinden, unbeschädigt, kühl und trocken gelagert, beträgt die Haltbarkeit mindestens 12 Monate. Die Gebinde sind vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.	Shelf life (10 - 30°C) In originally sealed containers, stored undamaged, cool and dry, shelf life amounts to at least 12 months. The containers are to be protected from moisture and direct sunlight.

VERARBEITUNG	APPLICATION
Untergrundvorbereitung Allgemein Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, rost-, öl- und fettfrei sein.	Substrate Preparation General Surface must be clean, free of all contaminants and dry before application.
Verdünnung FEYCOLOR Universalverdünnung 601 schnell	Reducer - Thinner FEYCOLOR Universal Thinner 601 fast
Empfohlene Trockenschichtdicke (TSD) Nach Bedarf	Recommended Dry Film Thickness (DFT) As needed

FEYCOSIL 249 - Silikondichtmasse

Verarbeitungsbedingungen

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

Applikation

Tropfenweise auf die zu isolierende Stelle auftragen

Lufttrocknung

Staubtrocken nach 4 - 6 Stunden bei Raumtrocknung

Durchtrocknung

Nach ca. 2 - 3 Stunde bei 200 - 250°C oder im laufenden Betrieb der Anlage trocknet die Dichtmasse vollständig durch und erzielt die endgültigen Eigenschaften.

Gerätereinigung

Zugehörige Verdünnung oder Waschverdünnung 201.

Application Conditions

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

Application

Apply drop wise on the spot where needed.

Drying Time (Air)

Dust dry after 4 - 6 h at room teperature

Full Cure

After 2 - 3 hours at 200 - 250°C or during the intended use at high temperature, the sealing material dries through and produces the final characteristics.

Cleaning

Use recommended thinner or cleaning thinner 201.

SONSTIGE HINWEISE

VOC-Gesetzgebung

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 500 g/l
Dieses Produkt enthält maximal 450 g/l VOC

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 aktuell heruntergeladen werden kann.

Freigabe: Duer

ADDITIONAL INFORMATION

VOC Legislation

EU limiting value for the product (cat: A/i): 500 g/l
This product contains at most 450 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 in the actual version.