

Conform NF

Gießbarer, additionsvernetzender RTV-2 Silikonkautschuk,
der bei Raumtemperatur vulkanisiert



(de) Gebrauchsanweisung, bitte aufmerksam lesen!

Anwendungen

- Zahntechnik (KüvettenDublierung und küvettenlose Dublierung)
- Allgemeiner Formenbau

Anwendungsgebiete

Gießbares, additionsvernetzendes Zweikomponenten RTV-2 Dubliersilikon für extraorale Anwendungen. Conform NF zeichnet sich durch eine hohe, formstabile Detailwiedergabe, hervorragende Mechanik, niedrige Viskosität und höchstes Volumen aus. Anwendbar zur Herstellung von Präzisionsduplikatmodellen aus Gips und Einbettmasse für die Kombi- und Modellgusstechnik sowie zur Einbettung für die Prothesengießtechnik.

Zusammensetzung

Additionsvernetzender RTV-2 Silikonkautschuk

Kontraindikation

- Überempfindlichkeit gegen einen der Bestandteile

Eigenschaften

- Schnelle, schrumpffreie Vulkanisation bei Raumtemperatur
- Hervorragende Langzeitstabilität der mechanischen Vulkanisationseigenschaften
- Gute Flexibilität, mittlere Shore-Härte
- Hervorragende mechanische Eigenschaften

Technische Daten

Eigenschaften nicht vulkanisiert

Eigenschaft	Bedingung	A	B	Methode
dynamische Viskosität		6000 mPas	6000 mPas	Brookfield
Dichte	23°C	1,13 g/cm ³	1,13 g/cm ³	ISO 2811
Farbe		Weiß	Rot	

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Eigenschaften Katalysiert A+B

Eigenschaft	Wert	Methode
Vernetzungszeit klebfrei	25 min.	
Topfzeit (60000 mpAs)	7 min.	
Mischungsverhältnis	1:1	A:B
Farbe	Rot	

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Eigenschaften nicht vulkanisiert
Nach 24 Std. bei 23°

Eigenschaft	Wert	Methode
Reißdehnung	480 %	ISO 37
Reißfestigkeit	4,0 N/mm ³	ISO 37
Härte Shore A	25	ISO 868
Weiterreißwiderstand	7,5 N/mm	ASTM D 624 B

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Verarbeitung

1. Modell in einer gängigen Dublierform platzieren. Das gereinigte Modell sollte vor dem Dubliervorgang nicht gewässert werden und Raumtemperatur haben.
2. Katalysator und Basis im Verhältnis 1:1 für ca. 30 sek. mischen, bis eine gleichmäßig homogene Farbe entstanden ist.
3. Die Dubliermasse dann innerhalb von 4 min verarbeiten.
4. Nach einer Abbindezeit von 30 min kann das Modell entformt werden.

Verpackung & Lagerung

- Trocken und bei Raumtemperatur (15-25 °C) lagern.
- Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwenden. Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben.

Sicherheitshinweise

Die Komponenten A und B des additionsvernetzenden Conform NF enthalten nur Bestandteile, die sich nach allen bisherigen langjährigen Erfahrungen weder als toxisch noch als aggressiv erwiesen haben, weshalb besondere Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung nicht erforderlich sind, bzw. die Einhaltung der allgemeinen arbeitshygienischen Vorschriften ausreicht.

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt - auf Anfrage und zum Download auf www.merz-dental.de erhältlich.

Entsorgung

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

Die Produkteigenschaften basieren auf Einhaltung und Beachtung dieser Gebrauchsanweisung.

Stand der Information 2021-12



Merz Dental GmbH

Kieferweg 1 24321 Lütjenburg, Germany

Tel + 49 (0) 4381 / 403-0

Fax + 49 (0) 4381 / 403-403

www.merz-dental.de

EN ISO 13485