



Merz Dental GmbH

Eetzweg 20 24321 Lütjenburg, Germany

Tel + 49 (0) 4381 / 403-0

Fax + 49 (0) 4381 / 403-403

www.merz-dental.de

EN ISO 13485

907007/2018-08/02

Conform plus

Dubliersilikon

Additionsvernetzendes
Silikon-Dubliermaterial

Gebrauchsinformation



Conform plus

Zweikomponenten- Dubliermaterial auf Basis additionsvernetzender Vinylpolysiloxane für die Zahntechnik.

Gebrauchsinformation, bitte aufmerksam lesen!

Conform Plus ist eine auf A-Silikonbasis basierende gießbare Dubliermasse, die sich durch ihre große Dimensionstreuung und Wiedergabepräzision auszeichnet. Durch die hohe Elastizität und die gleichzeitig hohe Reißfestigkeit garantiert Conform Plus eine problemlose Entformung. Dublierformen aus Conform Plus führen durch ihre gute Detailwiedergabe und Formkonstanz selbst nach Monaten oder mehrmaligem Ausgießen zu besten Dublierergebnissen.

Anwendungsgebiet

Conform Plus ist geeignet zur Herstellung von Präzisionsduplikatmodellen aus Gips und Einbettmasse in der Modellguss- und Prothesengießtechnik. Die Endhärte der ausvulkanisierten Dublierung beträgt 27 Shore-A.

Zusammensetzung

Vinylsiloxane, Siliziumdioxid, Pigmente, Additive, Platinkatalysator.

Kontraindikation

- Überempfindlichkeit gegen einen der Bestandteile

Anwendung

1. Modell in einer gängigen Dublierform platzieren. Das gereinigte Modell sollte vor dem Dubliervorgang nicht gewässert werden und Raumtemperatur besitzen.
2. Die Flaschen des Conform Plus vor der Anwendung gut durchschütteln. Katalysator und Basis im Verhältnis 1:1 für ca. 30 s so lange mischen, bis eine gleichmäßig homogene Farbe entstanden ist. Conform Plus eignet sich zum Anmischen von Hand, für eine gleichbleibende Qualität der Duplikate wird eine Anmischung mit Vakuugeräten empfohlen. Je nach Größe des Modells sind etwa 100 g bis 200 g Dubliermasse pro Duplikat notwendig.
3. Die Dubliermasse innerhalb von 4 min in einem dünnen Strahl immer auf die gleiche Stelle des Modells gießen.
4. Nach einer Abbindezeit von 30 min kann das Modell entformt werden.
5. Damit sich eventuell bei der Entformung entstandene Verformungen zurückstellen können, sollte die Dublierform erst nach weiteren 30 min Lagerung mit handelsüblichen Gipsen oder Einbettmassen ausgegossen werden. Dabei bitte die Gebrauchsinformationen des jeweiligen Herstellers beachten. Bei mehrmaliger Verwendung der angefertigten Dublierform sollten minimal 30 min zwischen den einzelnen Dubliervorgängen liegen.

Hinweis

- Vor der Verwendung von Conform Plus muss das Material gut durchgeschüttelt werden.
- Um ein Vertauschen der Deckel und damit eine Kontamination der Flascheninhalte zu unterbinden sind die Deckel farblich markiert (Katalysator weiß, Basis rot).
- Nicht zusammen mit kondensationsvernetzenden Silikon verwenden.
- Den Kontakt des Materials mit organischen Lösungsmitteln oder lösungsmittelhaltigen Flüssigkeiten vermeiden, weil dies zu einer Quellung des Materials und damit zu Ungenauigkeiten führen kann.
- Eine Lagerung sollte nicht in der Nähe von Lösungsmitteln oder flüchtigen Monomeren stattfinden, da es auch durch DampfabSORPTION zu einer Quellung kommen kann.
- Nicht mit Latexhandschuhen verwenden.

Technische Daten

Mischverhältnis	1:1
Mischzeit	0:30 min
Verarbeitungszeit	4 min
Abbindezeit	30 min

Lagerung

- Trocken und bei Raumtemperatur (15-25 °C / 59-77 °F) lagern.
- Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwenden.

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.

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

Die Produkteigenschaften basieren auf Einhaltung und Beachtung dieser Gebrauchsinformation.

Stand der Information 2018-08