

Technisches Datenblatt Stand: 25.02.16

Okta-Sil Komponente A & B (Produkt-Nr. 70-1000)

Zusatzhärter für Zahntechniklabore

Beschreibung **Okta-Sil Komponente A & B** ist ein Zwei-Komponenten-Siloxan-Elastomer, bei dem das Vulkanisieren bzw. Vernetzen bei Raumtemperatur durch Polyaddition erfolgt (Verhältnis 1:1).

Anwendungsbereich Dieses Produkt ist eigens für Nachbildungen in Zahntechniklaboren entwickelt worden.

- Vorteile**
- Hervorragende Nachbildung der Details
 - Gute mechanische Eigenschaften
 - Geringer linearer Schwund
 - Es werden während und nach der Vulkanisation keine giftigen Substanzen freigesetzt.
 - Hohe Beständigkeit anorganischen Chemikalien und UV-Strahlung gegenüber
 - Gutes Trennverhalten gegenüber organischen Harzen und Gips
 - Gewebeverträglichkeit und ungiftig
 - Hohes Fließvermögen
-

Eigenschaften

1. Eigenschaften des nicht ausgehärteten Produktes

Merkmale	Okta-Sil Komponente A	Okta-Sil Komponente B
Erscheinungsform	Viskose Flüssigkeit	
Farbe	weiß	rot
Spezifische Dichte (bei 23°C – g/cm ³ ca.)	1,10	
Viscosität (bei 23° C – mPa.s ca.)	4000	4000

Anmerkung: *Höhere Temperaturen reduzieren die Zeiten, niedrigere Temperaturen verlängern die Zeiten.

2. Polymerisation

Merkmale bei 23°C	Okta-Sil Komponente A & Okta-Sil Komponente B je 100 Teile
Mischdauer* (sec. ca.)	30
Max. Verarbeitungszeit (min- sec. ca.)	6'
Entformungszeit (min. ca.)	30'

3. Eigenschaften des vernetzten Produktes

Testkörper mit 6 mm Stärke

Merkmale	Okta-Sil Komponente A	Okta-Sil Komponente B
Shore A Härte (Punkte nach 24 Std., ASTM D2240/C, ca.)	22	

3. Zusammensetzung

Pos.	Chemische Bezeichnung
1	Vinylhaltige Polydimethylsiloxane
2	Kieselsäure
3	Füllstoff
4	Pigmente

Anwendung

Mischen Sie jede der 2 Komponenten (Teil A und B) jedesmal erneut vor jeder Anwendung.

100 Teile **Okta-Sil Komponente A** auf 100 Teile **Okta-Sil Komponente B** geben.

In einer sauberen Schale sorgfältig solange vermischen, bis die Farbe homogen ist, dann in eine Form geben.

Achtung: Zum Vermischen ausschließlich saubere Kunststoff- oder Edelstahlschalen verwenden. Die zur Vernetzung des **Okta-Sils** führende Polyaddition könnte durch den Kontakt mit den folgenden Produkten/Substanzen verhindert werden:

- Schwermetallsalze
- Amine
- Schwefel und Derivate
- Katalysatoren für Epoxydharze
- Latexhandschuhe

Verpackung

Okta-Sil Komponente A & B steht in den folgenden Packungsgrößen zur Verfügung:

- 25 kg-
- 10 kg

Lagerung und Shelf Life

Okta-Sil Komponente A & B kann bei Temperaturen von unter -5° bis $+30^{\circ}$ C in ihrer ungeöffneten Original-Verpackung bis zu 24 Monate lang, ab Herstellungsdatum, angegeben auf der Verpackung, aufbewahrt werden.

Nach diesem Datum garantiert die SAE DENTAL VERTRIEBS GMBH – INTERNATIONAL - nicht länger, dass das Produkt den Verkaufsvorschriften entspricht.



Sicherheit

Im Sicherheitsdatenblatt von **Okta-Sil Komponente A & B** nachschlagen.

Warnung für die Anwender

Die in diesem Beleg enthaltenen Informationen werden in unserem guten Glauben weitergegeben und basieren auf dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Es ist nur ein Hinweis und in keiner Weise bindend, insbesondere in Bezug auf Zuwiderhandlung oder Voreingenommenheit gegenüber den Rechten Dritter durch den Gebrauch unserer Produkte. SAE DENTAL VERTRIEBS GMBH – INTERNATIONAL – garantiert, dass ihre Produkte mit ihren Verkaufsangaben übereinstimmen. Die Verbraucher sind verantwortlich für die Sicherstellung der Einhaltung mit der Landesgesetzgebung und für die Einholung der notwendigen Zertifikate und Genehmigungen. Die Verbraucher sind verpflichtet zu überprüfen, dass sie im Besitz der neuesten Version dieses Beleges sind und dass ihnen SAE DENTAL VERTRIEBS GMBH – INTERNATIONAL – zur Verfügung steht um ihnen zusätzliche Informationen zu liefern.