

Indikation

SHERAGINGIVAL ist ein additionsvernetzendes Silikon speziell für Zahnfleischmasken. Dieses Material kann problemlos geschnitten und gefräst werden und eignet sich somit sowohl für die direkte als auch für die indirekte Anwendungsweise.

Indirekte Anwendung

1. Auf dem Modell einen Vorwall über den mit SHERAGINGIVAL zu ersetzenden Bereich des Zahnfleisches mit Knetsilikon, z.B. SHERAEXACT 85, herstellen.
2. Den zu ersetzenden Teil des Zahnfleisches auf dem Modell abtragen, mindestens in einer Dicke von 2mm.
3. In den Vorwall aus Knetsilikon auf der Bukal- und Palatinal-Lingualseite, je nach Größe des Vorwalls 2 oder mehr Löcher bohren.
4. Die Modelloberfläche und den Vorwall von Staub befreien.
5. Den Vorwall von innen mit SHERASEPARAT isolieren und trocknen lassen.
6. Den Vorwall wieder auf das Modell setzen.
7. SHERAGINGIVAL Kartusche in die Spritzpistole einsetzen, Mischkanüle aufsetzen und wenn gewünscht Oral-Tip Spitze einsetzen.
8. Die Spitze der Kanüle an eines der bukalen Löcher des Vorwalls ansetzen und SHERAGINGIVAL mit gleichmäßigem Druck einspritzen, bis es aus den weiteren bukalen Löchern wieder austritt.
9. Nun die Spitze der Kanüle an eines der lingualen / palatinalen Löcher des Vorwalls ansetzen und SHERAGINGIVAL mit gleichmäßigem Druck einspritzen, bis es aus den weiteren lingualen / palatinalen Löchern wieder austritt.
10. Die Zahnfleischmaske 15 Minuten aushärten lassen, dann den Vorwall vorsichtig vom Modell abnehmen. Dabei die „Spritzkanäle“ mit einem Skalpell abtrennen.
11. Die Zahnfleischmaske vom Modell vorsichtig ablösen. Die Zahnfleischmaske lässt sich durch schneiden mit dem Skalpell oder durch Fräsen weiter bearbeiten.

Direkte Anwendung

1. Den Abdruck mit SHERASEPARAT isolieren.
2. SHERAGINGIVAL Kartusche in die Spritzpistole einsetzen, Mischkanüle aufsetzen und wenn gewünscht Oral-Tip Spitze einsetzen.
3. SHERAGINGIVAL mit gleichmäßigem Druck in die gewünschten Bereiche des Abdrucks spritzen.
4. Zahnfleischmaske 15 Minuten aushärten lassen.
5. Modell wie gewohnt anfertigen.
6. Modell aus dem Abdruck nehmen.
7. Die Zahnfleischmaske vom Modell vorsichtig ablösen. Die Zahnfleischmaske lässt sich durch schneiden mit dem Skalpell oder durch Fräsen weiter bearbeiten.

Unbedingt beachten:

SHERAGINGIVAL muss sowohl gegen Silikone als auch gegen Polyäther sorgfältig isoliert werden.

Alle Oberflächen die mit SHERAGINGIVAL in Berührung kommen, müssen sauber und fettfrei sein, um ein vollständiges Abbinden des Materials zu garantieren. Je höher die Temperaturen desto kürzer die Zeiten und umgekehrt.

Technische Werte (Zeiten ab Mischbeginn berechnet bei 23°C)

Anmischzeit	automatisch
Arbeitszeit	1,5 Minuten
Aushärtezeit	15 Minuten
Shore Härte A (nach 24 Stunden)	70
Verformung unter Druck ISO 4823	0,1%
Lineare Schrumpfung	< 0,2%
Rückstellung ISO 4823	99,8%

Gewährleistung

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG ist nach DIN EN ISO 13485 zertifiziert und garantiert für die Produkte, aufgrund eines aufwendigen Qualitätssicherungssystems, eine einwandfreie Qualität. Unsere Anwenderempfehlungen beruhen auf in unserem Versuchslabor ermittelten sog. Richtwerten. Diese Werte können nur garantiert werden, wenn die angegebenen Verfahrensschritte eingehalten werden. Der Benutzer ist für die Bearbeitung der Produkte selbst verantwortlich. Für fehlerhafte Ergebnisse wird nicht gehaftet, da SHERA keinen Einfluß auf die Weiterverarbeitung hat. Eventuell dennoch auftretende Schadensersatzansprüche beziehen sich ausschließlich auf den Warenwert unserer Produkte.

