

## Fitnis SH Mono

### VPS für die Einphasen-Abformtechnik

#### Allgemeines

Fitnis SH mono ist ein Einphasen-Abformmaterial schwerer Viskosität auf der Basis additionsvernetzender Silikone. Fitnis SH mono besitzt hydrophile Eigenschaften und verbessert somit die Benetzbarkeit und Wiedergabe insbesondere der subgingivalen Bereiche. Da Fitnis SH mono thixotrop ist, verbleibt es in seiner Position im Abformlöffel, ist aber unter Druck fließfähig. In der automatisch mischenden Sicherheitskartusche kann das Material direkt und blasenfrei auf den Zahn oder auf den Abformlöffel appliziert werden.

#### Anwendungsgebiet

Fitnis SH mono ist ein Einphasen-Präzisionsabformmaterial für Kronen, Brücken, Inlays, Teil- und Totalprothesen sowie für zahnärztliche Reparaturen. Fitnis SH mono kann ebenfalls für Unterfütterungsabformungen, Funktionsabdrücke, Abdrücke für Prothesenreparaturen und für die Kupfer-Ring-Technik verwendet werden.

#### Vorbereitung der Sicherheitskartusche

Den Originalverschluss der Sicherheitskartusche entfernen und durch eine Sicherheitskanüle ersetzen. Die gebrauchte Sicherheitskanüle dient bis zur nächsten Applikation als Verschluss. Auf keinen Fall den Originalverschluss der Sicherheitskartusche erneut verwenden. Hierdurch kann eine unbeabsichtigte Aushärtung durch Kontamination von Basis- und Katalysatorpaste hervorgerufen werden. Das Abformmaterial wird in der Sicherheitskanüle homogen gemischt und anschließend direkt auf den Zahn bzw. Abformlöffel appliziert.

#### Abdrucknahme

Das selbstgemischte Material wird auf den Abdrucklöffel gebracht oder direkt auf den Zahn appliziert. Der Abformlöffel sollte nicht später als 1:10 Minuten nach Anmischung in den Mund gebracht werden und mindestens für 2 Minuten im Mund verbleiben.

#### Mundentnahme/Desinfektion

Die Abformungen können mit handelsüblichen Desinfektionslösungen (z.B. Kanipur Art. 1891 desinfiziert werden. Den Abdruck bei normaler Raumtemperatur aufbewahren (max. 25 °C) und frühestens 30 Minuten nach Entfernung aus dem Mund ausgießen. Es gibt keine weitere zeitliche Begrenzung. Alle Abdrücke können kupfer- oder silbergalvanisiert werden.

#### Lagerung/Haltbarkeit

Fitnis SH mono trocken und kühl (nicht über 25 °C) lagern. Bei Raumtemperatur beträgt die Lagerfähigkeit von Fitnis SH mono 3 Jahre ab Herstellungsdatum. Das Haltbarkeitsdatum ist auf den Etiketten aufgedruckt. Nicht nach Ablauf des Verfalldatums verwenden.

#### Zusammensetzung

Vinylpolysiloxan (VPS), Siliziumdioxid, Platinkatalysator, Paraffin, Tenside und in geringen Mengen Stabilisatoren und Additive.

#### Wichtige Hinweise

Bestimmte Handschuhtypen (z.B. aus Latex) können den Aushärtungsprozess beeinträchtigen. Ebenso können eugenolhaltige und gewisse blutstillende Präparate eine vollständige Abbindung verhindern. Bei der Verwendung von Wasserstoffperoxid muss gründlich mit Wasser gespült werden, um eine Blasenbildung zu verhindern. Fitnis SH mono nicht zusammen mit kondensationsvernetzenden oder Polyether-Abformmaterialien verwenden. Bisher sind keine Nebenwirkungen von Fitnis SH mono bekannt. Bei Allergien gegen einen der Inhaltstoffe Fitnis SH mono nicht mehr verwenden. Material nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.

Die angegebenen Zeiten basieren auf einer Raumtemperatur von 23 °C. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die angegebenen Abbindezeiten.

#### Technische Daten

Erfüllte DIN-Norm	DIN EN ISO 4823
Konsistenz	schwerfließend
Shore A	ca. 70
Verarbeitungszeit (Mischen)	2 Min.
Erhärtungszeit (inkl. Mischen)	4 Min.
Empfohlene Zeit im Mund	2 Min.
Dimensionsänderung (24 h)	0,1 %
Druckverformungsrest	0,4 %
Verformung unter Druck	3,0 %

#### Material und Lieferformen

Art.-Nr.	Artikel
11960	Fitnis SH Mono, hellblau Sicherheitskartusche, 50 ml
2991	Sicherheitskanüle, grün, 50 Stück
1957	Intraoraltips weiß, Beutel à 50 Stück
2990	Sicherheits-Mischpistole

