

Fitnis SH light + Fitnis SH medium

Superhydrophiles VPS-Korrekturmaterial

Allgemeines

Fitnis SH light und Fitnis SH medium sind innovative VPS-Präzisionsabformmaterialien mit superhydrophilen Eigenschaften. Durch die Verwendung hocheffizienter, oberflächenaktiver Tenside als Hydrophilisierungsmittel garantieren Fitnis SH light und Fitnis SH medium ein exzellentes Anfließverhalten sowie eine ausgezeichnete Benetzungsfähigkeit. Die hohe Oberflächenaffinität von Fitnis SH light und Fitnis SH medium (Kontaktwinkel Wassertropfen $< 20^\circ$) führt ebenso zu einer verbesserten Wiedergabe subgingivaler Bereiche. Der Vorteil für ihre Praxis: Detailgetreue Abformergebnisse und blasenfreie Wiedergabe der Präparationsgrenze. Passungengenauigkeiten durch Lufteinschlüsse, Pressfahnen oder Fehlstellen sind mit Fitnis SH light und Fitnis SH medium ausgeschlossen.

Anwendungsgebiet

Abformungen in der Doppelabform- oder Doppelmischtechnik in Verbindung mit additionsvernetzenden VPS-Vorabformmassen. Auch als niedrig- bzw. mittelviskoses Präzisionsmaterial für Unterfütterungsabformungen verwendbar. Fitnis SH light und Fitnis SH medium sind mit sämtlichen von Kaniedenta gelieferten VPS-Löffelmaterialien kompatibel (z.B. Dynamic, Symmetric und Conturprint Duo).

Vorbereitung der Sicherheitskartusche

Den Originalverschluss der Sicherheitskartusche entfernen und durch eine Sicherheitskanüle ersetzen. Für eine direkte feine Applikation auf den Zahn kann zusätzlich ein Intraoraltip auf die Sicherheitskanüle aufgesetzt werden. Beim erstmaligen Gebrauch der Fitnis SH light/medium Kartusche ist eine minimale Menge (etwa die Größe einer Erbse) des zuerst austretenden Materials zu verwerfen. Nach der Anwendung dient die gebrauchte Mischkanüle 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.

Doppelmischtechnik

Für eine einwandfreie Haftung den Abformlöffel mit Silikon-Adhäsiv (Art.1551) bestreichen. Während die Assistenz den Löffel beschickt, kann der Behandler

die Präparationen mit Fitnis SH light bzw. Fitnis SH medium umspritzen. Das Befüllen des Löffels und das Umspritzen möglichst gleichzeitig beenden, weil das Korrekturmaterial durch die erhöhte Mundtemperatur schneller erhärtet als das Löffelmaterial. Danach den gefüllten Löffel im Mund positionieren und die Präparation mit wenig Druck abformen. Den Abformlöffel nicht später als 1:30 Minuten nach Beginn des Mischens in den Mund einsetzen und diese Position für mindestens 2:30 Minuten beibehalten.

Korrekturabformung

Nach der Entnahme den Vorabdruck gründlich säubern und trocknen. Genügend Abflusskanäle auf dem Vorabdruck vor der Durchführung der Korrekturabformung anbringen. Fitnis SH light bzw. Fitnis SH medium an den entsprechenden Stellen in die Vorabformung geben und gegebenenfalls die Präparationen damit umspritzen. Nach spätestens 1:30 Minuten die gefüllte Vorabformung wieder in den Mund einbringen und frühestens nach 2:30 Minuten wieder aus dem Mund entnehmen. Nicht länger als 20 Minuten zwischen Vorabformung und Korrekturabformung warten, damit sich beide Abformmaterialien sicher miteinander verbinden.

Mundentnahme / Desinfektion

Prüfen Sie die Aushärtung des Abformmaterials vor dem Entfernen aus dem Mund. Den Abformlöffel im Bereich der präparierten Zähne möglichst parallel zur Zahnängsachse entnehmen. Keine Materialreste im Sulcus belassen. Nach der Mundentnahme die Abformung gründlich säubern und ca. 15 Sekunden unter fließendem Wasser abspülen. Die Abformungen können mit handelsüblichen Desinfektionslösungen (z.B. Kanipur) desinfiziert werden. Abformung sorgfältig trocknen, um ein blasenfreies Modell zu erhalten.

Ausgießen

Die Abformung bei normaler Raumtemperatur aufbewahren (maximal 25°C) und frühestens 30 Minuten nach der Entfernung aus dem Mund ausgießen. Fitnis SH light und Fitnis SH medium sind kompatibel mit allen handelsüblichen Gipsen. Zum Ausgießen wird die Verwendung eines Spezialhartgipses oder eines Modellmaterials auf Kunststoffbasis empfohlen, um die hohe Präzision der Abformungen mit Fitnis SH light und Fitnis SH medium auszunutzen. Die Abformungen können kupfer- oder siber galvanisiert werden.

Lagerung / Haltbarkeit

Fitnis SH light und Fitnis SH medium trocken und kühl (nicht über 25 °C) lagern. Nicht nach Ablauf des Verfalldatums verwenden. Das Verfalldatum und die Chargen Nummer sind auf dem Etikett aufgedruckt. Die Haltbarkeit beträgt 2 Jahre ab Herstellungsdatum.

Zusammensetzung

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

Wichtige Hinweise

- Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Nicht nach Ablauf des Verfalldatums verwenden.
- Das Verfalldatum und die Chargen Nummer sind auf dem Etikett aufgedruckt.
- Der Aushärtungsprozess kann durch bestimmte Handschuhtypen (z.B. aus Latex) beeinträchtigt werden.
- Fitnis SH (light/medium) nicht zusammen mit kondensationsvernetzenden oder Polyether-Abformmaterialien verwenden.
- Fitnis SH (medium/light) nicht über 25°C (78°F) lagern.
- Die angegebenen Zeiten basieren auf einer Raumtemperatur von 23 °C. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die angegebenen Abbindezeiten.
- Bisher sind keine Nebenwirkungen von Fitnis SH (light/medium) bekannt. In Einzelfällen kann eine Hypersensitivität gegen Komponenten des Materials nicht ausgeschlossen werden. Sollten entsprechende Reaktionen auftreten, ist der Gebrauch des Materials einzustellen.
- Bei Allergien gegen einen der Inhaltsstoffe Fitnis SH (light/medium) nicht verwenden.

Fitnis SH (light/medium) wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und muss entsprechend dieser Gebrauchsinformation angewendet werden. Da die sachgemäße Anwendung von Fitnis SH (light/medium) außerhalb unserer Kontrolle erfolgt, liegt diese ausschließlich in der Verantwortung des Behandlers. Unsere Hinweise befreien Sie nicht davon, Fitnis SH (light/medium) eigenverantwortlich auf die Eignung für bestimmte Anwendungszwecke zu prüfen. Für Schäden, die sich aus anderweitiger oder nicht sachgemäßer Anwendung ergeben, wird keine Haftung übernommen.

Material und Lieferformen

Art.-Nr.	Artikel
11955	Fitnis SH light, gelbgrün Sicherheitskartusche, 50 ml
11953	Fitnis SH medium, maisgelb Sicherheitskartusche, 50 ml
2992	Sicherheitskanüle, rosa, 50 Stück
2993	Sicherheitskanüle, gelb, 50 Stück
1957	Intraoraltips weiß, Beutel à 50 Stück
2995	Intraoraltips gelb, Beutel à 50 Stück
2990	Sicherheits-Mischpistole

Verarbeitungszeiten und technische Daten

Eigenschaften	Fitnis SH light
Erfüllte DIN-Norm	DIN EN ISO 4823
Konsistenz	düninfließend
Verarbeitungszeit (ab Mischbeginn)	1:30 Min.
Abbindezeit (ab Mischbeginn)	3:30 Min.
Empfohlene Zeit im Mund	2:30 Min.
Druckverformungsrest	ca. 0,4 %
Dimensionsänderung (nach 24 h)	ca. 0,2 %
Shore-A-Härte (nach 24 h)	ca. 45
Kontaktwinkel Wassertropfen	< 20°

Eigenschaften	Fitnis SH medium
Erfüllte DIN-Norm	DIN EN ISO 4823
Konsistenz	mittelfließend
Verarbeitungszeit (ab Mischbeginn)	1:30 Min.
Abbindezeit (ab Mischbeginn)	3:30 Min.
Empfohlene Zeit im Mund	2:30 Min.
Druckverformungsrest	ca. 0,4 %
Dimensionsänderung (nach 24 h)	ca. 0,2 %
Shore-A-Härte (nach 24 h)	ca. 53
Kontaktwinkel Wassertropfen	< 20°

