

KROMALTROPIC®

KROMALTROPIC® ist ein staubfreies Alginat für dentale Abdrücke mit einem phasenchromatischen Indikator. Hergestellt entsprechend der ISO Norm 21563. Nur für den professionellen Gebrauch.



- ✓ Fast Set
- ✓ Phasenchromatischer Indikator
- ✓ höchste Präzision
- ✓ staubfrei
- ✓ leichtes Entfernen ohne Verformungen
- ✓ optimale Gipsverträglichkeit
- ✓ Mango-Geschmack

Anwendungsbereich

KROMALTROPIC® eignet sich für die Abnahme von Zahnabdrücken jeder Art: routinemäßige zahnärztliche Abdrücke, Reproduktion von Zahnersatz, kieferorthopädische Vorrichtungen, Studienmodelle etc. Dank der besonderen Formulierung von KROMALTROPIC® bildet sich während der Verwendung kein Staub. Durch die problemlose Entfernung des Abdrucks erhalten Sie ein gleichmäßiges Ergebnis ohne Verformung.

Anwendung

Für die optimale Verteilung des feinen Pulvers, das sich während des Transports und der Aufbewahrung absetzen kann, schütteln Sie den Beutel mehrfach bevor Sie ihn öffnen. Nur so erreichen Sie ein gleichmäßiges und einwandfreies Ergebnis.

Dosierung:

| | |
|----------------------------|--|
| Abdruck einer Sektion | Ein Messlöffel (10,5 g) Pulver + ein Messlöffel (20 ml) Wasser |
| Abdruck eines Kieferbogens | Zwei Messlöffel (21 g) Pulver + zwei Messlöffel (40 ml) Wasser |

Bei sehr großen Abdrücken können die Dosen erhöht werden, wobei stets das angegebene Mischungsverhältnis einzuhalten ist.

ACHTUNG:

Der Messbecher muss gestrichen voll sein, ohne das Pulver zusammendrücken! Wenn nötig, überschüssiges Pulver mit einem Spatel abnehmen. Durch leichte Variationen der Wassermenge lässt sich eine mehr oder weniger dickflüssige Mischung erzielen.

Mischvorgang (rote Phase):

Pulver und Wasser bei einer Temperatur von durchschnittlich 23° C in einer Alginat-Rührschüssel kräftig durchmischen. Während der Mischphase verfärbt sich das Material von gelb nach rot, wodurch die Mischzeit visuell ausgewertet werden kann. Die Misch-/ Abbindezeit verkürzt sich bei mechanischen Mischmaschinen geringfügig (Angaben des Herstellers zum Mischvorgang befolgen (ca. 9 sek.).

Beladen des Abdruckträgers (orangene Phase):

Wenn der Mischvorgang abgeschlossen ist, wechselt die Farbe des Materials von rot zu orange. Zu diesem Zeitpunkt sollte der Abdruckträger vorsichtig beladen werden. Um ein gleichmäßiges und homogenes Ergebnis zu erhalten, sollte sichergestellt werden, dass alle Luftblasen, durch leichtes klopfen/schütteln des Abdruckträgers, entfernt werden.

Abdrucknahme (gelbe Phase):

Weisen Sie den Patienten an, den Mund mit lauwarmem Wasser auszuspülen. Wenn die Farbe des Materials von orange nach gelb umschlägt, platzieren Sie den Abdruckträger mit der fertigen Mischung im Mundraum und üben Sie für eine Minute lang einen leichten aber gleichmäßigen Druck aus. ACHTUNG:

Da das Abformmaterial in der Nähe des Kaumuskel schneller abbindet, ist es wichtig den Druck auf den Abformträger während der gesamten Abbindezeit des Materials konstant zu halten, da es sonst zu Spannungen im Material kommt, wenn der Abdruckträger entfernt wird.

Den Abdruck nun unter fließendem kaltem Wasser abspülen und von Material- und Speichelresten säubern.

Gießvorgang:

Es wird empfohlen, das Modell möglichst sofort nach der Abdrucknahme zu gießen. Wenn dies nicht möglich ist, sollte der Abdruck in ein feuchtes (Baumwoll-)Tuch eingewickelt und in einem hermetisch versiegelten Plastikbeutel aufbewahrt werden. Obwohl **KROMALTROPIC®** seine Eigenschaften so über einen langen Zeitraum beibehält, wird empfohlen, den Guss innerhalb von 48 Stunden nach der Abdrucknahme vorzunehmen.

Lagerung

Der Abdruck ist bei Raumtemperatur zu lagern. **KROMALTROPIC®** hat bei korrekter Lagerung eine Haltbarkeit von 36 Monaten (ab Produktionsdatum). Aufbewahrung in einem hermetisch abgedichteten Behälter bei 4 °C – 28 °C. Von Wärmequellen, Funken oder Flammen fernhalten. Das Haltbarkeitsdatum bezieht sich auf das ungeöffnete Produkt. Die Chargennummer und das Verfallsdatum sind auf allen Einzelverpackungen aufgedruckt. Bei Kontaktaufnahme mit dem Händler ist es wichtig, diese Informationen zur Hand zu haben, um die richtige Produktcharge schnell zu identifizieren.

WICHTIG: Das Produkt nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.

Verpackungseinheit

2805 – 25 Aluminiumbeutel á 453g

Technische Daten / ISO 21563

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Anmischzeit* rote Phase | 60 sek. |
| Verarbeitungszeit* orangene Phase | 35 sek. |
| Mundverweildauert* gelbe Phase | 1 min. |
| Gesamtverarbeitungszeit* | 2 min. 35 sek. |
| Farbe | gelb |
| Geschmack | Mango |
| ISO 21563 | |
| Elastische Rückstellung | 96 % |
| Reißfestigkeit | 0,65 N/mm |
| Druckbelastung | 10 % |
| Initiale Einstellzeit (bei 23 °C) | 2 min. 25 sek. |

* Die angegebenen Zeiten beginnen mit dem Mischvorgang des Pulvers bei einer Temperatur von 23 °C. Höhere Temperaturen beschleunigen den Prozess, während niedrigere Temperaturen ihn verlangsamen. Zudem beziehen sich die genannten Zeitangaben auf den Mischvorgang mit destilliertem Wasser. Es gibt jedoch keine nennenswerten Abweichungen bei der Verwendung von Leitungswasser.

VANNINI DENTAL INDUSTRY S.r.l.

Via diCampigliano 55/A- 50012GRASSINA (FI)– ITALY Tel. +39055/644698 Fax +39055/644697
E-mail: info@vanninidental.com www.vanninidental.com

