



# Registrado® X-tra · Registrado® Clear

ADDITIONSVERNETZENDE SILIKONE FÜR DIE  
BISSREGISTRIERUNG

# Registrado® X-tra

## BEWÄHRTE TECHNOLOGIE FÜR PERFEKTE BISSREGISTRATE

Registrado X-tra ist ein additionsvernetzendes Silikon für die Bissregistrierung bei der Kronen- und Brückentechnik, zur Fixierung von Gesichtsbogenregisstraten und zur Verschlüsselung von Stützstiftregisstraten.

Das blau eingefärbte Bissregisstrat zeichnet sich durch hohe Endhärte (51 Shore-D) bei gleichzeitig hoher Bruchstabilität aus. Die perfekt eingestellte Elastizität gewährleistet, dass das Material, selbst bei erschwerten Bedingungen wie Unterschnitten oder divergierenden Pfeilerzähnen, leicht und in einem Stück entnommen werden kann. Die ausgeprägte Thixotropie von Registrado X-tra ermöglicht ein optimales Anfließen, ohne dabei von der Zahnreihe in die Interdentalräume oder den Sulkus zu fließen. Damit ist eine hohe Abformgenauigkeit und vor allem höchste Detailwiedergabe garantiert. Die geschmeidige Konsistenz von Registrado X-tra bietet geringsten Widerstand und stellt damit sicher, dass der Zubiss nicht durch das Material gestört wird. Damit übergeben Sie dem Labor ein Regisstrat, das die Bissituation präzise und fehlerfrei wiedergibt.

### Anwendungskomfort für den Zahnarzt

Registrado X-tra überzeugt mit praxisingerem Handling. Direkt aus der Doppelkammerkartusche ausgebracht kann das Material 30 Sekunden im Mund bearbeitet werden und härtet bei geschlossenem Mund innerhalb von nur 40 Sekunden aus. Damit ist die Applikation auf dem gesamten Kieferbogen bei schnell fixierter Bissituation gewährleistet.

Zusätzlich wird der Behandlungsablauf durch den zahnreihenbreiten Applikationsaufsatz optimiert. Mit dem Einsatz dieses flachen Aufsatzes wird sowohl die einfachere Applikation im Molarenbereich, eine homogene und damit materialsparende Applikation, als auch ein sicherer Verbleib auf der Zahnreihe ermöglicht.

### Anwendungskomfort für das Labor

Auch die Anforderungen des Labors an ein perfektes Bissregisstrat werden durch Registrado X-tra erfüllt: Hohe Bruchfestigkeit, höchstes Rückstellvermögen sowie geringste Verformung unter Druck sind die Eigenschaften von Registrado X-tra. Damit lassen sich Bissregisstrate aus Registrado X-tra gut beschneiden und die Modelle perfekt im Artikulator positionieren. Im Artikulator eingesetzt, verhindert die hohe Härte und Dimensionsstabilität ein Federn oder Schaukeln zwischen den Modellen. Auch eine gezielte Beschneidung und Überprüfung auf dem Modell ist auf Grund des Kontrastes zwischen dem tiefblauen, opaken Registrado X-tra und dem Modellmaterial einwandfrei möglich.

### Registrado® X-tra in der Anwendung



Einfache Applikation mit Fächerdüse



Sehr gute Oberflächenbenetzung



Kein Widerstand beim Zubiss



Perfektes Situationsabbild



Einfaches Trimmen des Regisstrats mit einem Skalpell

## Registrado® Clear

### DER PROBLEMLÖSER

Registrado Clear ist ein transparentes, additionsvernetzendes Silikon zur Bissregistrierung bei der Kronen- und Brückentechnik, zur Fixierung von Gesichtsbogenregstraten und zur Verschlüsselung von Stützstiftregstraten. Auf Grund der Transparenz empfiehlt sich Registrado Clear vor allem bei schwieriger Bissituation. Der Biss wird unter Sichtkontrolle geführt und damit genau eingestellt. Der geringe Widerstand von Registrado Clear ermöglicht einen natürlichen Zubiss.

Auch im Rahmen von direkten hochästhetischen Restaurationen erweist sich Registrado Clear als optimales Hilfsmaterial. Ob als Okklusalstempel oder als Silikonschlüssel, Registrado Clear ist auf Grund der Möglichkeit der Lichthärtung von Compositen durch das Registrat enorm arbeitserleichternd.

Da Registrado Clear nicht röntgenopak ist, lassen sich mit eingesetztem Registrat Röntgenaufnahmen erstellen, ohne dass das Material wichtige Bildinformationen abdeckt oder verfälscht.

#### Anwendungskomfort für den Zahnarzt

Der spezielle, temperaturgesteuerte Aushärteprozess von Registrado Clear ermöglicht die Applikation ohne Zeitdruck und sorgt dafür, dass die Aushärtung des Materials durch den Temperaturanstieg bei geschlossenem Mund beschleunigt wird. Nach einer Mundverweildauer von maximal 90 Sekunden ist das Silikon ausgehärtet und das Registrat lässt sich bequem entnehmen, ohne zu brechen oder seine Dimensionen zu ändern. Je nach Anwendungsgebiet oder Präferenz können Sie Registrado Clear direkt aus der Mischkanüle oder in Kombination mit dem beiliegenden, zahnreihenbreiten Applikationsaufsatz anwenden.

Registrado Clear und Registrado X-tra sind geschmacks- und geruchsneutral, so dass hoher Patientenkomfort garantiert ist.

#### Anwendungskomfort für das Labor

Eigenschaften wie Bruchfestigkeit, höchstes Rückstellvermögen und geringste Verformung unter Druck sind für den Zahntechniker unabdingbare Materialeigenschaften. Registrado Clear, als neuestes Bissregistriermaterial am Markt, wird mit einem Shore A-Wert von über 70 und einer Dimensionsstabilität von > 99 % diesen Anforderungen gerecht.



Verfärbte Füllung an 21



Aufbringen von Registrado Clear



Transparenter Schlüssel vor der Präparation



Zahn 21 nach der Präparation



Anprobe des Registrado Clear Schlüssels



Palatinales Composite-Inkrement im Schlüssel



Polymerisation von palatinal durch den transparenten Schlüssel hindurch



Aufgebaute, polymerisierte palatale Wand



Fertige Restauration

## Registrado® X-tra · Registrado® Clear

### ADDITIONSVERNETZENDE SILIKONE FÜR DIE BISSREGISTRIERUNG

#### Registrado® X-tra

##### Indikationen

Okklusale Bissregistrierung  
 Fixierung bei Gesichtsbogenregistraten  
 Verschlüsselung von Stützstiftregistraten

##### Vorteile

- Optimale Härte
- Applizieren ohne Zeitdruck
- Ausgeprägte thixotrope Eigenschaften
- Gut zu beschleifen
- Sehr hohe Übertragungsgenauigkeit
- Mit sparsamer Applikationskanüle



##### Handelsformen

REF 2035 Kartusche 2 × 50 ml, Mischkanülen Typ 16, Applikationsaufsätze Typ 2  
 REF 2036 Kartusche 8 × 50 ml, Mischkanülen Typ 16, Applikationsaufsätze Typ 2  
 REF 2158 Dispenser – Typ 2  
 REF 2196 Mischkanülen Typ 16, 50 Stk.  
 REF 2140 Applikationsaufsätze Typ 2, 50 Stk.

#### Registrado® Clear

##### Indikationen

Bissregistrierung  
 Registrierschlüssel bei intraoraler Stützstiftregistrierung  
 Fixierung von Röntgenkugeln  
 Front- und Okklusaltempel  
 Silikonschlüssel für Compositefüllungen

##### Vorteile

- Hohe Endhärte mit gleichzeitig hoher Transparenz
- Überzeugende Konsistenz, garantiert den Verbleib auf der Zahnreihe
- Arbeiten ohne Zeitdruck dank des temperaturgesteuerten Aushärteprozesses (beschleunigte Aushärtung erst bei geschlossenem Mund)
- Hohe Dimensions- und Formstabilität (> 99 %)
- Einfache Verarbeitung, ohne Bruchgefahr
- Geschmacks- und geruchsneutral
- Direkte sichtbare Kontrolle des gewünschten Bisses
- Perfekte Lichthärtung durch Registrado Clear möglich
- Nicht röntgenopak

##### Handelsformen

REF 2037 Kartusche 50 ml, Mischkanülen Typ 16, Applikationsaufsätze Typ 2  
 REF 2158 Dispenser – Typ 2  
 REF 2196 Mischkanülen Typ 16, 50 Stk.  
 REF 2140 Applikationsaufsätze Typ 2, 50 Stk.

VOCO GmbH  
 Anton-Flettner-Straße 1-3  
 27472 Cuxhaven  
 www.voco.de

**VOCO-Kundenservice**  
 Tel.: +49 (0) 4721-719-1111  
 Fax: +49 (0) 4721-719-109  
 service@voco.de

Zu beziehen durch:

**Dieses Dokument wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:**

Med-Dent24 Handelsgesellschaft mbH  
Gotenweg 7  
63128 Dietzenbach

Telefon: +49 (0)6074 803 3615  
Telefax: +49 (0)6074 803 4092  
E-Mail: [info@med-dent24.com](mailto:info@med-dent24.com)

Registergericht: Offenbach am Main  
Registernummer: HRB 56518  
Umsatzsteuer-Identifikation-No.: DE307869540

Geschäftsführerin: Ana Ban