



Meron Plus QM

KUNSTSTOFFVERSTÄRKTER GLASIONOMER
BEFESTIGUNGSZEMENT



Meron Plus QM

DAS PLUS FÜR DIE KONVENTIONELLE BEFESTIGUNG

Als neuestes Mitglied in der Meron Plus Familie punktet die Paste-Paste Variante Meron Plus QM, wie auch die übrigen Meron Plus Produkte durch eine besonders starke Haftung. Die kunststoffverstärkten Glasionomer Befestigungszemente sind daher auch in Fällen in denen konventionelle Zemente keine ausreichende Retention bieten problemlos einzusetzen – z.B. wenn eine ungünstige Stumpfgeometrie vorliegt. Dabei bietet Ihnen Meron Plus QM natürlich alle Vorteile, die Sie von einem guten Glasionomer Befestigungszement gewohnt sind – von der Selbstadhäsion ohne Primer und Conditioner bis hin zur kontinuierlichen Fluoridabgabe.

Das Plus an Haftung

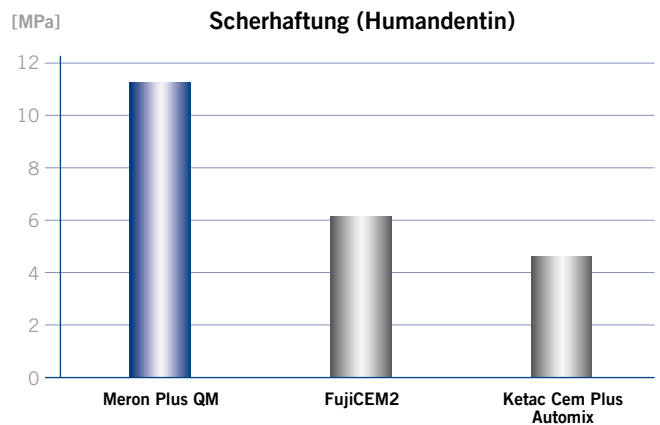
Die Untersuchung zur Scherhaftung an Humandentin bestätigt das Plus an Haftung von Meron Plus QM. So zeigt das Ergebnis von Meron Plus QM im Vergleich zu anderen kunststoffverstärkten Paste-Paste Glasionomer Befestigungszementen klare Vorteile. Meron Plus QM erreicht eine Scherhaftung von 11,3 MPa und bietet Ihnen so einen zusätzlichen Sicherheitsfaktor, auch bei geringer Retention (z.B. kurze, konische Stümpfe).

Die QuickMix Spritze – Das Plus im Handling

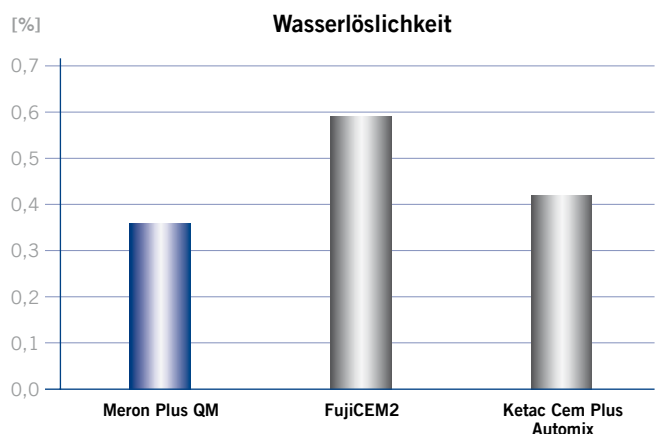
Die Anwendung aus der praktischen QuickMix Spritze ermöglicht Ihnen ein einfaches, schnelles und punktgenaues Applizieren direkt aus der Spritze – auch ohne zusätzlichen Dispenser. Das Material wird automatisch gemischt, ein separater Mischvorgang entfällt. Dies spart nicht nur kostbare Zeit, Sie haben auch immer die richtige Menge zur Verfügung und ein mögliches Fehlerpotenzial beim Mischen kann ausgeschlossen werden.

Dauerhaft sicher

Für eine langlebige und dauerhaft sichere Befestigung ist neben den Haftwerten auch die Wasserlöslichkeit des Befestigungsmaterials von entscheidender Bedeutung. Ziel ist eine geringe Wasserlöslichkeit, um eine Dezementierung aufgrund von Feuchtigkeitseindrang über die – wenn auch kleine – Zementfuge zu vermeiden. Meron Plus QM erfüllt auch diese Anforderungen hervorragend, was die Untersuchung im Wettbewerbsvergleich zeigt.



Quelle: Interne Messung



Quelle: Interne Messung

Meron Plus QM

OPTIMAL FÜR DIE TÄGLICHE PRAXIS

In der täglichen Praxis bietet Ihnen Meron Plus klare Vorteile durch ein genau abgestimmtes Zeitfenster mit langer extraoraler Verarbeitungszeit nach dem Anmischen und einem ausreichenden Zeitfenster zur Überschussentfernung. Das neue Meron Plus QM bietet Ihnen zusätzlich die Option zur Überschussentfernung nach Kurzzeit-Lichtpolymerisation (Tack Curing). So können Sie wertvolle Behandlungszeit einsparen.

Komfortable Verarbeitungszeit



Mit einer extraoralen Verarbeitungszeit von 2 Minuten bietet Meron Plus QM ausreichend Zeit zur Applikation des Materials in die Restauration – und das nicht nur bei Einzelzahnrestorationen sondern auch bei mehrgliedrigen Brücken.

Dies stellt zum einen einen klaren Handlungsvorteil dar, zum anderen ist eine gute Applikation und geringe Filmdicke des Materials Grundvoraussetzung für ein passgenaues Einsetzen.

Wie alle Produkte der Meron Plus Familie ist Meron Plus QM selbsthärtend. Mit Erreichen der Gelphase können die Überschüsse einfach und sauber entfernt werden.

Tack Curing:

Überschussentfernung ganz ohne Wartezeit!

Durch die Möglichkeit einer Kurzzeit-Lichtpolymerisation kann die Zeit bis zur Überschussentfernung von Meron Plus QM verkürzt werden, sodass Ihnen nach dem Einsetzen keine Wartezeit entsteht. Einfach die Überschüsse kurz lichthärten (ca. 5 - 10 s pro Segment) und direkt entfernen.

Die Aushärtung des Materials selbst bleibt davon unberührt.

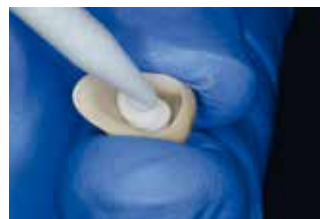
Klinischer Fall



Vorbereiteter Zahn 23 mit Hohlkehlpriparation für die Aufnahme der Krone



Zirkonkrone an Zahn 23 auf dem Gipsmodell



Applikation von Meron Plus QM in die Restauration



Einsetzen der Restauration



Kurzzeit-Lichtpolymerisation (Tack Curing)



Einfache Überschussentfernung



Zusätzliche Überschussentfernung in approximalen Bereichen mit Zahnseide



Abgeschlossene Behandlung

Merlon Plus QM

KUNSTSTOFFVERSTÄRKTER GLASIONOMER BEFESTIGUNGSZEMENT

Indikationen

Befestigung von

- metallbasierten Inlays, Onlays, Kronen und Brücken
- hochfesten (z. B. zirkoniumdioxid-basierenden oder Lithiumdisilikaten etc.) vollkeramischen Inlays, Onlays, Kronen und Brücken
- Metall-, Keramik- und glasfaserverstärkten Stiften
- orthodontischen Bändern und Hilfsmitteln

Vorteile

- Hervorragende Haftung an der Zahnstruktur
- Exakter Randschluss
- Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit und Säuren
- Selbstadhäsiv: sichere und schnelle Haftung ohne Primer oder Conditioner
- Überschussentfernung ohne Wartezeit durch optionale Kurzzeit-Lichtpolymerisation
- QuickMix Spritze für eine optimale Applikation und ein sicheres Mischungsverhältnis



Handelsformen

- | | |
|----------|-------------------------------------|
| REF 1727 | QuickMix Spritze 8,5 g, Zubehör |
| REF 1728 | QuickMix Spritze 3 × 8,5 g, Zubehör |
| REF 2261 | Dispenser – QuickMix |
| REF 2189 | Mischkanülen Typ 10, 50 Stk. |

FujiCEM 2 und Ketac Cem Plus Automix sind keine eingetragenen Warenzeichen der VOCO GmbH.

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

VOCO-Kundenservice
Freecall: 00 800 44 444 555
Fax: +49 (0) 4721-719-2931
service@voco.de

Zu beziehen durch: