

# Meron Plus

KUNSTSTOFFVERSTÄRKTER GLASIONOMER  
BEFESTIGUNGSZEMENT



# Merlon Plus

## DAS PLUS FÜR DIE KONVENTIONELLE BEFESTIGUNG

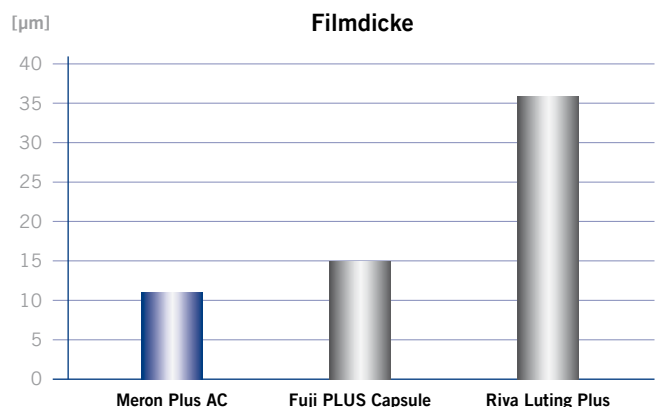
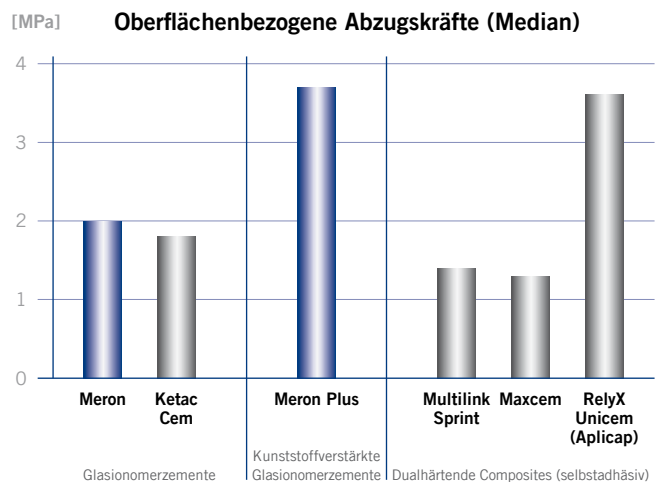
Merlon Plus ist ein kunststoffverstärkter Glasionomer Befestigungszement und punktet vor allem in Fällen, in denen konventionelle Zemente keine ausreichende Retention bieten. Hier erweist sich Merlon Plus als besonders stark haftend. Dies ermöglicht eine sichere und problemlose Befestigung, auch dann, wenn z. B. eine ungünstige Stumpfgeometrie vorliegt. Ob in der Handmisch-Variante oder in der neuen praktischen Applikationskapsel – ein Plus für Ihre Praxis.

In einer Studie der Universität Mainz wurden Abzugskräfte diverser Befestigungsmaterialien (Glasionomerzemente, kunststoffverstärkte Glasionomerzemente, Composites) nach der Befestigung von Zirkonoxidkronen gemessen. In der Kategorie der herkömmlichen Glasionomerzemente liefert Merlon sehr gute Werte. Bei erhöhten Anforderungen an die Haftwerte zeigt Merlon Plus seine Stärke und liefert in der Studie über alle Materialklassen hinweg die besten Werte. Dies zeigt deutlich die hervorragende Eignung von Merlon Plus zur Befestigung hochfester Keramikronen.

Auch bei geringer Retention (z. B. kurze, konische Stümpfe) kann anstelle des konventionellen Glasionomerzements das kunststoffverstärkte Merlon Plus angewendet werden, das ein Plus an Haftung bietet – ohne zusätzlichen Conditioner. Auch bei der Befestigung von orthodontischen Bändern oder Wurzelstiften überzeugt Merlon Plus mit seinen durchweg positiven Eigenschaften.

Mit ca. 11 µm weist Merlon Plus darüber hinaus eine sehr geringe Filmdicke auf und erleichtert so das passgenaue Einsetzen der Restauration. Merlon Plus ist thixotrop d. h. es lässt sich gut in die Restauration applizieren und ist dann

standfest, sodass ein unerwünschtes Wegfließen verhindert wird. Auch die Überschussentfernung ist durch die lange elastische Phase bei Merlon Plus denkbar einfach. Ein weiteres Plus ist die geringe Löslichkeit des Zements.



### Technische Daten

Filmdicke	ca. 11 µm
Röntgenopazität	> 200 %Al
verwendbare Zementmenge	mind. 0,14 ml
Verarbeitungszeit	2 min.
Abbindezeit	3 - 5 min.

# VOCO's neue Applikationskapsel

## EINFACH PRAKTISCH

VOCO's neue Applikationskapsel ermöglicht sowohl eine einfache Aktivierung, als auch eine praktische Applikation. Zum Aktivieren wird kein Aktivator mehr benötigt. Die Kapsel wird einfach mit der Hand auf einen festen Untergrund (z. B. Tisch) gedrückt. Der farbige Flüssigkeitskolben schiebt sich in die Pulverkammer, Pulver und Flüssigkeit gelangen so zusammen. Das darauffolgende Mischen im Kapselmischer bleibt wie gewohnt. Anschließend wird die Applikationsöffnung nach oben geführt und die Kapsel ist nach dem Einsetzen in einen handelsüblichen Applikator sofort anwendungsbereit.



**Kein Aktivator notwendig**



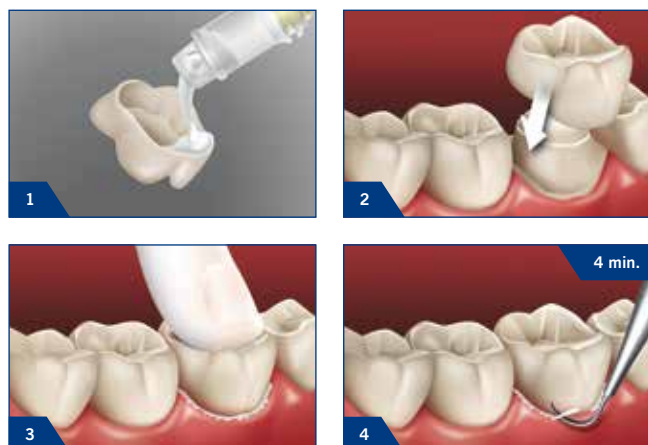


**Nach dem Mischen einfach die Applikationsöffnung nach oben führen**

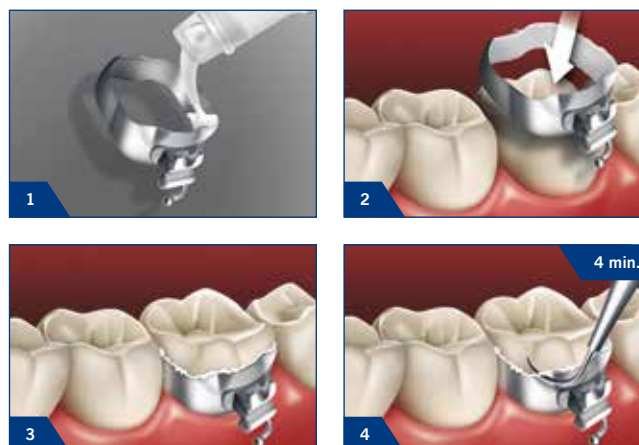




### Befestigung einer Krone



### Befestigung eines orthodontischen Bandes



# Meron Plus

## KUNSTSTOFFVERSTÄRKTER GLASIONOMER BEFESTIGUNGSZEMENT

### Indikationen

Befestigung von

- keramikverblendeten Kronen, Brücken (VMK-Technik) auf Zahnschmelze, Amalgam-, Composite- oder Glasionomer-Stumpfaufbauten
- Metall-Inlays, -Onlays, -Kronen und -Brücken
- Wurzelstiften
- Vollkeramik-Kronen aus Silikat-, Zirkoniumdioxid-, Aluminiumoxid-Keramiken
- kieferorthopädischen Vorrichtungen

### Vorteile

- Höhere Haftwerte im Vergleich zu konventionellen Glasionomer Befestigungszementen
- Exakter Randschluss
- Thixotrop: gutes Anfließverhalten ohne unerwünschtes Wegfließen
- Geringe Filmdicke
- Beständig gegenüber Feuchtigkeit und Säuren
- Einfache Überschussentfernung durch lange elastische Phase
- Selbstadhäsiv: sichere und schnelle Haftung
- Auch für hochfeste Zirkoniumdioxid-Keramiken geeignet
- Kontinuierliche Fluoridabgabe



### Handelsformen

#### Meron Plus

REF 1731 Pulver (15 g)

REF 1732 Flüssigkeit (10 ml)

#### Meron Plus AC

REF 1736 Applikationskapseln 50 Stk.

REF 1737 Applikationskapseln 150 Stk.

REF 2331 Applicator – AC Typ 1

Fuji PLUS, Ketac Cem, Maxcem, Multilink Sprint, RelyX Unicem und Riva Luting Plus 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:

**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