

Ürün tanımı:

Meron Plus QM hızlı ve kolay doğrudan uygulama için pratik QuickMix şırınga içerisinde pat-pat formülü ile sunulan radyopak, kendi kendine sertleşen, florür açığa çıkaran, rezin modifiye cam iyonomer esaslı bir yapıştırıcı simandır. **Meron Plus QM**, ışıkla sertleştirme sonrası isteğe bağlı olarak fazla materyali çıkarma imkânı sunar.

Endikasyonları:

Kullanım alanı

- metal esaslı inleyler, onleyler, kuronlar ve köprülerin yapıştırılması
- yüksek mukavemetli (örn., zirkonyum dioksit esaslı veya lityum disilikatlar vb.) tamamen porselen inleyler, onleyler, kuronlar ve köprülerin yapıştırılması
- metal, porselen ve cam fiber takviyeli postların yapıştırılması
- ortodontik bantların ve destek malzemelerinin yapıştırılması

Kontraendikasyonları:

Meron Plus QM, poliakrilik asit, peroksit, metakrilatlar ve BHT içerir. **Meron Plus QM** içeriğinde bulunan bu maddelere karşı bilinen bir duyarlılığı (alerjisi) olan kişilerde kullanılmamalıdır.

Hedef hasta grubu:

Meron Plus QM yaş veya cinsiyet açısından herhangi bir kısıtlama olmaksızın tüm hastalarda kullanılabilir.

Performans özellikleri:

Ürünün performans özellikleri, kullanım amacının gerekliliklerine ve ilgili ürün standartlarına uygundur.

Kullanıcı:

Meron Plus QM diş hekimliği alanında profesyonel eğitim almış kullanıcılar tarafından uygulanır.

Uygulama:

1. Ön hazırlık:

Kullanmadan önce materyali oda sıcaklığına getirin. Simante edilecek yüzeyin temiz olduğundan emin olun. Mine ve dentin ile restorasyonun iç yüzeylerini iyice temizleyin ve kurutun. Yapıştırmadan önce güdükleri (örn. ponza taşı, su ile) temizleyin, iyice yıkayın ve tercihen köpük peletle veya nazikçe hava ile kurutun (aşırı kurutmamaya dikkat edin!). Restorasyonu üreticinin talimatlarına göre hazırlayın ve işleyin. QuickMix şırınganın koruyucu başlığını çıkarın. Teknik nedenlerden dolayı ilk kullanımdan önce şırınga haznelerinin doluluk seviyelerinde hafif farklılıklar olabilir. Bu nedenle yeni bir şırınga kullanırken materyal her iki açıklıkta da eşit şekilde bulunana kadar patı dağıtın. Şırıngaları yeniden kullanırken açıklıkları herhangi bir tıkanıklığı karşı kontrol edin ve gerekirse tıkanıklığı açın. Karıştırma ucu üzerindeki çentikler ve şırınga aynı hızda olacak şekilde bir tip 10 karıştırma ucu takın. Ucu yerine kilitlemek için karıştırma ucunu saat yönünde 90° çevirin. İki patın eşit şekilde karıştığından emin olmak için uygulamaya başlamadan önce az miktarda patı dağıtıp atın.

Sertleşme davranışı:

Çalışma süresi:	2 dk (23°C, karıştırmaya başladıktan sonra)
Fazla materyalin çıkartılması:	a) jel durumunda (ağza yerleştirildikten sonra yaklaşık 2 dk) veya b) ışıkla sertleştirme sonrası (segment başına yaklaşık 5 - 10 sn)
Sertleşme süresi:	4,5 dk (ağza yerleştirildikten sonra)

2. Restorasyonu yerleştirme:

Materyali preparasyona ve/veya hazırlanan restorasyona uygulayın. Ardından restorasyonu yerleştirerek fazla materyalin dışarı çıkması için hafif baskı uygulayın. 23°C'de çalışma süresi, karıştırmaya başladıktan sonra 2 dakikadır. Kullanılan karıştırma ucunu çıkarın ve şırıngayı bir sonraki kullanıma kadar orijinal çevirmeli başlığı ile kapatın.

Garanti edilen ürün karakteristikleri sadece aksesuar olarak da sunulan, birlikte verilen orijinal karıştırma uçları kullanıldığında elde edilebilir.

3. Fazla materyalin çıkartılması:

Fazla siman en iyi şekilde jel hâlindeyken, ışıkla sertleştirildikten (segment başına 5 - 10 sn) veya kendi kendine sertleştiikten (yerleştirildikten sonra yaklaşık 2 dk) sonra uygun bir alet (örn. diş taşı temizleyici) kullanılarak çıkarılır. Önce ulaşılması zor yerlerdeki fazla materyal çıkarılmalıdır. Kontak noktalarını ve diş arası bölgelerini diş ipiyle temizleyin. Sulkusta hiçbir materyal kalıntısı kalmamalıdır, aksi takdirde diş etinde tahrişe neden olabilir.

4. Sertleşme:

Sertleşme, yerleştirme sonrası 4,5 dakikada tamamlanır. Sertleşme sırasında restorasyon yerinde tutulmalıdır. Sertleşen fazla materyal, bir bitirme elması veya esnek polisaj diski ile çıkarılabilir. Aproximal bölgeleri bitirme/polisaj şeritleri ile parlatın.

Uyarılar, tedbir önlemleri:

- Gözle teması durumunda bol suyla yıkayın ve bir göz doktoruna başvurun.
- Pulpanın tahriş olmasını önlemek için yeterli kalınlıkta dentin kaldığından emin olun. Gerekirse pulpayı koruyun veya kor materyali uygulayın.
- Fenolik maddeler, özellikle öjenol ve timol içeren preparatlar, **Meron Plus QM**'in sertleşmesinde sorunlara yol açar. Bu nedenle çinko oksit öjenol simanların veya öjenol içerikli diğer maddelerin **Meron Plus QM** ile birlikte kullanılmasından kaçınılmalıdır.
- Verdiğimiz bilgiler ve/veya tavsiyeler, tedarik ettiğimiz preparatları kullanım amaçlarına uygunluğu açısından kontrol etme yükümlülüğünüzü ortadan kaldırmaz.

Bileşimi (azalan içerik sırasıyla):

Florosilikat cam, dental cam, HPMA, poliakrilik asit, su, HEMA, pirolize silika, GlyDMA, UDMA, başlatıcılar, stabilizatörler, renk pigmentleri

Saklama koşulları:

4 °C - 23 °C sıcaklıklar arasında saklayın.

Meron Plus QM patlarının saklama sırasında kurumasını önlemek için orijinal çevirmeli başlıklarını geri takın.

Son kullanma tarihi geçtikten sonra kullanmayın.

Bertaraf:

Ürün yerel resmi yönergeler uyarınca bertaraf edilmelidir.

Bildirim yükümlülüğü:

Meron Plus QM ile bağlantılı olarak ortaya çıkan veya çıkabilecek olan ölüm, bir hastanın, uygulayıcının veya diğer kişinin sağlığı durumunun geçici veya kalıcı olarak ciddi şekilde bozulması ve kamu sağlığına yönelik ciddi bir tehlike gibi ciddi olaylar VOCO GmbH'ye ve yetkili resmi makama bildirilmelidir.

Not:

Meron Plus QM için güvenlik ve klinik performansla ilişkin özet raporlar, Avrupa Tıbbi Cihazlar Veri Tabanı'na (EUDAMED - <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) kaydedilmiştir. Detaylı bilgileri www.voco.dental adresinde de bulabilirsiniz.