

### **Kompozit Teknik Şartname**

#### **\*\* KOMPOZİT (Işıklı sertleşen universal kompozit enjekte edilebilir tek tüp )**

- Kompozit ultra fine hibrit yapıda olmalıdır.
- Ürün hem akışkan hemde universal kompozit olarak kullanıma uygun olmalıdır.
- Tiksotropik yapıda ,iyi dengelenmiş viskozitede olmalıdır.
- Kompozit baryum içerikli 150 nm buyutunda tam kapsamlı silan kaplama teknolojisi ile üretilmiş olmalıdır..
- Ürünün renk skalasında 3 farklı yarı saydamlıkta , 16 renk seçeneği bulunmalı bunlar vita renklerine uygun seçenekler olmalıdır Diş minesinin değişimini gösteren yaşa bağlı renk sistemi bulunmalıdır.
- Işıklı polimerize olmalıdır.
- Yan taraftaki dişle renk uyumu ve efekti sağlamalıdır
- Esneme kuvveti 173 Mpa,aşınma direnci 3,1 µm olmalıdır.
- Şırıngalar en az 1,7 gr / 1 ml olmalıdır Şırıngaların üzerinde hacimce miktarları “ml” olarak yazmalıdır.
- Paket içerisinde çıkan enjekte edilebilir uçlar her türlü şekil değişikliğine dayanıklı kıvrılabilir olmalı her türlü ergonomiye uyum sağlayabilmelidir.
- Ürünün orijinal ambalajının üzerinde rengi, gramajı, son kullanma tarihi ve üretici firma bilgisi yer almalıdır.
- Ürünün raf ömrü en az 24 ay olmalıdır
- Ürünün özelliklerini ve kullanım şeklini anlatan türkçe kullanım kılavuzu olmalıdır
- Ürünün MSDS olmalıdır.
- Ürün Sağlık Bakanlığından onaylı olmalıdır.
- Numune verilecektir ve numune deneme sonucu kurumun beğenisi doğrultusunda alımına karar verilecektir.