

TOPIKAL FLOR UYGULAMALARININ KOMPOZİT REZİN İÇERİKLİ RESTORATİF MATERYALLERDEN ARTIK MONOMER SALINIMINA ETKİSİ PROJE ŞARTNAMESİ

1. ETANOL TEKNİK ŞARTNAME

- 1 Ürün Kodu Merck Veya Muadili Olmalıdır.
- 2 Teklif İle Birlikte Yetki Satış Belgesi Veya Distribütörlük Belgesi İbraz Edilmek Zorundadır.
- 3 2.5l Lik Orijinal Ambalajında Teslim Edilmelidir.
- 4 %99 Saflıkta Olmalıdır.
- 5 Sıvı Formda Olmalıdır.
- 6 Yukarıdaki Özellikleri Gösteren Sertifikasıyla Beraber Teslim Edilmelidir.
- 7 1 Hafta İçinde Teslim Edilmelidir.

2. DIURETHANE DIMETHACRYLATE TEKNİK ŞARTNAME

1. Ürün Sıgma Veya Muadili Olmalıdır.
2. Teklif İle Birlikte Yetki Satış Belgesi Veya Distribütörlük Belgesi İbraz Edilmek Zorundadır.
3. Ürün Kullanıcıdan Onay Alınmış Olmalıdır.
4. %97 Ve Üzeri Saflığa Sahip Olmalıdır.
5. 100 ml Lık Orijinal Ambalajında Teslim Edilmelidir.
6. Contains 225 Ppm±25 Ppm Topanol As İnhibitör Olmalıdır.
Yukarıdaki Özellikleri Gösteren Sertifikasıyla Beraber Teslim Edilmelidir.

3. BISPHENOL A GLYCEROLATE TEKNİK ŞARTNAME

1. Ürün Sıgma Veya Muadili Olmalıdır.
2. Teklif İle Birlikte Yetki Satış Belgesi Veya Distribütörlük Belgesi İbraz Edilmek Zorundadır.
3. Ürün Kullanıcıdan Onay Alınmış Olmalıdır.
4. 100 ml Lık Orijinal Ambalajında Teslim Edilmelidir.
5. Glycerol/Phenol 1 olmalıdır.
6. Yukarıdaki Özellikleri Gösteren Sertifikasıyla Beraber Teslim Edilmelidir.

4. VİAL TEKNİK ŞARTNAME

1. Ürün Isolab Marka 095.02.001 Veya Muadili Olmalıdır.
2. Teklif İle Birlikte Yetki Satış Belgesi Veya Distribütörlük Belgesi İbraz Edilmek Zorundadır.
3. Ürün Kullanıcıdan Onay Alınmış Olmalıdır.
4. Vial N11 Boyunlu Olmalıdır.
5. 2 ml Hacimde Olmalıdır.
6. Boyutları 11,6 X 32mm Olmalıdır.
7. Şeffaf Olmalıdır.
8. Yukarıdaki Özellikleri Gösteren Sertifikasıyla Beraber Teslim Edilmelidir.
9. 1 Hafta İçinde Teslim Edilmelidir.

5. VİAL KAPAĞI TEKNİK ŞARTNAME

- 1 Ürün Isolab Marka 096.02.001 Veya Muadili Olmalıdır.
- 2 Teklif İle Birlikte Yetki Satış Belgesi Veya Distribütörlük Belgesi İbraz Edilmek Zorundadır.
- 3 Ürün Kullanıcıdan Onay Alınmış Olmalıdır.
- 4 Vial N11 Boyunlu İle Uyumlu Olmalıdır.
- 5 Crimp Olmalıdır.
- 6 Silikon/Ptfe Yarıksız Özellikte Olmalıdır.
- 7 Yukarıdaki Özellikleri Gösteren Sertifikasıyla Beraber Teslim Edilmelidir.
- 8 1 Hafta İçinde Teslim Edilmelidir.

6. APF FLOUR JEL

1. -Jel formunda ve En az 450 MI' lik plastik şişelerde olmalıdır.
2. -Akışkan, aroma içerikli,.
3. -Flour Kaşık ile uygulanabilmelidir.içerisinde renklendirici bulunmamalıdır.
4. -APF uygulamasına uygun olmalı ve üzerinde yazmalıdır
5. -En az %2 Sodyum florür ve ortofosforik asit içermelidir.
6. -Üretici firmanın ismi üzerinde kayıtlı olmalıdır.

7. NAF FLOUR JEL

1. -Jel formunda ve En az 200 MI' lik plastik şişelerde olmalıdır.
2. -Akışkan, aroma içerikli,.
3. -Flour Kaşık ile uygulanabilmelidir.içerisinde renklendirici bulunmamalıdır.
4. -NaF uygulamasına uygun olmalı ve üzerinde yazmalıdır
5. - 1.2% nötr sodyum florid (0.5 Florid iyon) içermelidir.
6. -Üretici firmanın ismi üzerinde kayıtlı olmalıdır.

8.BULK FİLL POSTERİOR RESTORATİF KOMPOZİT

1. Direkt anterior ve posterior restorasyonlarında kullanılabilmelidir.
2. Posterior dolgularda 5 mm kaviterlerde tek seferde doldurulabilir olmalıdır.
3. Posterior dolguların altında kaide liner olarak olarak kullanılabilmelidir.
4. Kompozit akıcı kıvamda olmalıdır.
5. Akıcı kompozitin içerdiği doldurucu oranı ağırlık olarak %76,5, hacim olarak %58,4 olmalıdır.
6. Nanofil yapıda olmalıdır, ortalama partikül boyutları 20 nm silika dolgu, aglomere olmayan/ agrega oluşturmayan 4 ila 11 nm'lik zirkon dolgu, agrega zirkon/silika ara dolgu (20 nm silika ve 4 ila 11 nm aralığında zirkon nano parçacıklarından olmalıdır.
7. Ürünün en az 5 renk alternatifi bulunmalıdır.

8. Ürün şırıngaya kuvvet uygulandığı zaman akmalı, kuvvet kesildiği zaman sabit kalmalıdır. (tikotropik olmalıdır.)
9. Ürün orijinal ambalajının içinde 20 adet 0,2 gramlık şırınga içermelidir.
10. Ürün orijinal ambalajı içinde Türkçe kullanım kılavuzu olmalıdır.,

9. NANOHİBRİT KOMPOZİT

1. Ürün anterior ve posterior bölgede kullanıma uygun olmalıdır.
2. Işıkla polimerize olmalıdır.
3. Radyopak olmalıdır.
4. Florid içermemelidir.
5. Tüpler 4 gr. olmalıdır.
6. Nanohibrit yapıda olmalıdır, kompozitin inorganik nanopartikül boyutları 20 nm olmalıdır..
7. Kompozitin içerdiği doldurucu oranı ağırlık olarak en az %81 ve hacimsel olarak en az %67 olmalıdır.
8. % 75- 85 oranında silan ile muamele edilmiş seramik içermelidir.
9. Polimerizasyon büzülmesi en fazla % 2 olmalıdır
10. Ürün en fazla 20 saniye sürede polimerize olmalıdır.
11. En az 12 renk alternatifi olmalıdır.
12. A1, A2,A3,A3.5, A4, B1,B2,B3,C2,D3, OA2,OA3 renkleri olmalıdır
13. En az 2 adet opak rengi bulunmalıdır.
14. Ürün CE standartlarına uygun olmalı ve bu özelliği orijinal ambalajı üzerinde belirtilmelidir.

10.KOMPOMER REFİL

1. Ürün anterior ve posterior bölgede kullanıma uygun olmalıdır.
2. Işıkla polimerize olmalıdır.
3. Sandviç tekniğine uygun olmalıdır
4. Bukalemun efekti verebilmelidir.
5. Radyopak olmalıdır
6. Kor yapımında ve kole çürüklerinde kullanılabilirdir.

7. Kök  r klerinde kullanılabilir.
8. Ağırlık olarak % 80 ila % 90 oranında silan ile muamele edilmiş cam partikülleri içermelidir
9. Yođunluđu 2.5 gr/cm³'den fazla olmamalıdır
10. 0.2 gr'lık tek kullanımlık kapsüller formunda olmalıdır.
11. En az 9 renk alternatifi olmalıdır.
12. Her rengin ambalajında en az 20 kapsül bulunmalıdır.
13. En az 40 saniye ışınlanmalıdır.
14. El aletlerine yapışmamalı ve kolay uygulanmalıdır.
15. Flor salgılamalıdır.

11.ŞEFFAF MATRİX BANDI

- 1-10 mm eninde 100 mm boyunda olmalıdır.
- 2-Paketinin içinde 100 adet bulunmalıdır.
- 3-Dayanıkl olmalı hemen kopmamalıdır.
- 4-Denemek için numunesi olmalıdır.