

Futurabond NR

Kullanma talimatı



Futurabond NR, kenar sızdırması olmaksızın, ışıkla sertleşen dolgu maddesi ve diş arasında kuvvetli bir bağlantı sağlayan, asit uygulaması olmadan kullanılabilen, ışıkla sertleşen nano ile güçlendirilmiş bir bonding ajanıdır. Bu adeziv 2 bileşenden oluşmaktadır.

Futurabond NR diş yüzeyini asitlemeden, asitleme gerektiren bonding ajanları ile aynı tutuculuğa sahiptir.

Futurabond NR artık nemi tolere eder.

Futurabond NR tüm ışıkla sertleşen kompomer, kompozitler ve Omocer'lerle kullanılabilir.

Kullanım alanları:

Futurabond NR, tüm kavite sınıflarında, ışıkla sertleşen dolgu maddelerinin direkt restorasyonlarında kullanılabilir.

Uygulanması:

1. Kurutulması

Daha sonrasında ışıkla sertleşen maddelerin uygulanacağından çalışma alanının kurutulması gerekmektedir. Kan ve tükürük ile kontamine olması engellenmelidir.

2. Preparasyon:

Kaviteyi adeziv restorasyon tekniği prensiplerine göre hazırlayınız. Kaviteyi yıkayınız. Fazla nemi hava spreji ile uzaklaştırınız. Dentini çok kurutmayınız. Dentin yüzeyleri hafif nemli kalmalıdır.

Eğer diş prepare edilmemişse (örn. servikal defekt) yüzey temizlenmeli ve mine kenarları elmas bitim frezi ile düzeltilmelidir.

Pulpaya yakın yerler kalsiyum hidroksit esaslı kaide maddeleri ile korunmalıdır.

3. Karıştırılması:

Futurabond NR ışıkla sertleşen bir malzemedir bu yüzden karıştırdıktan sonra hemen uygulanmalıdır.

Şişe formu kullanılırken:

Bir damla Likit **A** ve bir damla Likit **B** karıştırma paletinde tek kullanımlık fırça **Single Tim** ile yaklaşık 5 saniye kadar karıştırılır. (kendiliğinden pürüzlendirici adeziv oluşumu).

SingleDose kullanılırken:

Bir adet **SingleDose** ambalajını işaretli yerlerden ayırınız, **SingleDose** üzerinde "press here" yazan kısmı başparmak ve işaret parmağı arasında iyice ezin. Bu sayede Likit **B**, Likit **A**'nın bulunduğu hazneye 1:1 oranında geçer. Esnek **Single Tim** fırça ile karışımın içinde bulunduğu haznenin üzerindeki alüminyum folyoyu deliniz, deliği dairesel hareketlerle genişletin, karıştırın ve homojen bir karışım elde edin.

4. Futurabond NR'in uygulanması:

Mine ve dentine çok ince olmayacak şekilde adeziv uygulanır ve 20 saniye beklenir.

5. Kurutma:

Adeziv tabakası hava spreji ile en az 5 saniye kurutulur.

6. Polimerizasyon:

10 saniye mavi ışık ile (halojen veya LED-ışığı) polimerize edilir.

Dikkat edilmesi gerekenler:

- Materyalin içinde bulunduğu blister kullanım öncesi katlanmamalıdır, aksi takdirde bu blister kullanılmamalıdır.
- Blister' in üstünde bulunan folyo veya etiketin ne üst yüzeyi ne de alt yüzeyi tırnağınız tarafından zedelenmemelidir.
- Aktivasyon için başka el aletlerinin kullanılmaması gerekir. Aktivasyon sadece baş parmak ile işaret parmağı arasındaki bölümün basınç uygulanarak patlatılması ile gerçekleşmelidir. Baş parmağın ambalajın üst yüzeyindeki işaretin, işaret parmağının da etiketin alt yüzeyinde bulunan işaretin üstünde bulunması gerekmektedir.

- Hem aktivasyon hem de **Single Tim** ile uygulama esnasında gözlerden uzak tutulmalıdır.
- Hiçbir zaman iki hazne eşzamanlı patlatılmamalı ve sıvı bir hazneden diğerine geçirilmemelidir.
- Fenol içeren maddeler (örneğin ojenol içeren geçici dolgu maddeleri) polimerizasyonu bozar, bu nedenle **Futurabond NR** 'a temas etmesinden kaçınılmalıdır.
- **Futurabond NR** ; Bis-GMA, HEMA, TMPTMA, Campherchinon, Aminler (DABE), BHT, etanol, organik asitler ve flor içerir. Bu maddelere alerjisi olanlarda kullanılmamalıdır. **Futurabond NR**'in oral mukoza ile temasından kaçınılmalıdır. **Futurabond NR**'in gözlerle temas etmesi halinde bol su ile hemen yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- **Single Tim** uygulama uygulama uçları ince ve direk uygulama kolaylığı sağlar

Saklama ve uygulama bilgileri:

Kullandıktan sonra **Futurabond NR**'i sıkıca kapatınız. Likidin geri akması için dik pozisyonda saklayın. 4°C - 23°C arasında saklayınız. **Futurabond NR**'i direkt güneş ışığı veya reflektör ışığında bulundurmayınız.

Ürünlerimiz diş hekimliğinde kullanılması için geliştirilmiştir. Ürünlerimiz hakkında sözlü ve yazılı olarak verdiğimiz bilgiler bizim için önemlidir ancak kullanıcı açısından bağlayıcı değildir. Bizim verdiğimiz bilgiler, sizin ürünlerimizi başka uygun alanlarda kullanmanıza engel teşkil etmemektedir ancak ürünlerin kullanımı bizim dışımızda kullanıcının kontrolünde olduğu için, uygulamalardan tamamen kullanıcı sorumludur. Tabii ki belirttiğimiz şartlarda, genel standartlarda kullanılması ve genel satın alma kurallarına uyulması durumunda ürünlerimiz garantimiz altındadır.