



Kullanım Talimatları

Blueprint® cremix **Tozlanmayan Aljinat Ölçü Materyali**

DeTrey Blueprint cremix, ISO 1563 ve EN 21563 standartlarına uygun özellikte, tozlanmayan bir aljinat ölçü materyalidir. Karıştırma esnasında toz oluşumunu engellemek için ürün özel olarak formüle edilmiştir.

BİLEŞİMİ

Diyatomit (amorf SiO₂)
Potasyum aljinat
Kalsiyumsülfat dihidrat
Polipropilen glikol
Disodyum ortofosfat
Potasyum hekzaflorotitanat
Sodyum alümosilikat (zeolit tip A)
Magnezyum oksit
Ultramarin mavi pigment
Nane yağı

ENDİKASYONLAR

Aşağıdaki uygulamalar için ölçü alımında kullanılır:

- Çalışma modelleri
- Karşıt çene modelleri
- Ortodontik aparatlar, hareketli protezler ve geçici restorasyonların hazırlanması için çalışma modelleri

KONTRENDİKASYONLAR

Nane yağı veya ürünün diğer bileşenlerine karşı bilinen alerjisi olan hastalarda kullanmayınız.

UYARILAR

Blueprint cremix, nane yağına karşı hassasiyeti bulunan hastalarda alerjik reaksiyonlara sebep olabilir.

Nadir vakalarda Blueprint cremix ile alınan ölçüler sonrasında meydana gelen alerjik reaksiyonlar rapor edilmiştir.

DENTAL MATERYALLER İLE ETKİLEŞİM

Kaşık Adezivi Kullanılması

İdeal düzeyde bağlanma için, aljinat materyaller için DeTrey® Fix gibi bir kaşık adezivi kullanılabilir.

UYGULAMA ADIMLARI

Oranlama

Aljinat ölçü materyalleri, taşınması ve saklanması esnasında toplanmaya meyilli ince grenli tozlardır. Paket içeriğinin plastik bir kap içerisine transfer edilmesi sonrasında her kullanımdan önce mutlaka kabı iki kez baş aşağı çevirmek suretiyle tozu serbest hale getiriniz. Bunun için kap içerisinde yeterli boşluk bırakılmıştır. Doğru oranlama için, ölçek ile tozu hafifçe alınız, ölçeğe hafifçe vurmayınız.

Kısmi ölçü:	1 silme ölçek toz	+ alt çizgi hizasında su
Tam ölçü:	2 silme ölçek toz	+ orta çizgi hizasında su
Büyük ölçü:	3 silme ölçek toz	+ üst çizgi hizasında su

Daha akıcı veya daha kıvamlı bir karışım arzu edildiğinde biraz daha az veya fazla su kullanınız.

48 ml aljinat tozu (2 ölçek) ve 34 ml su (orta çizgi) içeren standart toz : su oranı¹ ile, 39 ml ölçü materyali elde edilir.

Karıştırma

Makinede karıştırma

8 ila 12 saniye süre ile (veya üreticinin talimatlarına göre) karıştırınız. Makinede karıştırma işlemi, çalışma ve sertleşme sürelerinin biraz kısılmasına sebep olacaktır.

Elde Karıştırma

Uygun bir kap içerisinde ve aşağıdaki tabloda belirtilen süreleri dikkate alarak kuvvetli biçimde karıştırınız.

Çalışma ve Sertleşme Süreleri²

Çalışma ve sertleşme süreleri, karıştırma suyunun ısı değiştirilerek modifiye edilebilir (Bakınız Tablo).

Suyun ısısı (°C)	Karıştırma süresi (saniye)	Minimum çalışma süresi (dakika)	Karıştırma başlandıktan itibaren 35°C'de yaklaşık sertleşme süresi (dakika)
15	30	2'15"	3'00"
23	30	1'30"	2'10"
31	30	1'00"	1'30"

Yukarıdaki sertleşme sürelerinde, materyalin karıştırma işlemi tamamlandıktan sonra 30 saniye içinde ağıza yerleştirildiği varsayılmıştır. Uygulama sırasında yerleştirme süresi değişiklik göstererek çalışma ve sertleşme sürelerini etkileyebilir. Genel olarak, normal oda ısısında ölçü ağız içerisinde yaklaşık 1 dakika kalmalıdır.

¹ ISO 1563'e göre test edilmiştir: Toz : su oranı = 14.7 g toz : 34 ml su.

² Belirtilen çalışma süresi distile su ile kullanıma göre hesaplanmıştır ancak hangi sertlikte olursa olsun musluk suyu kullanımı belirgin bir değişikliğe yol açmamaktadır.

Ölçü Alımı

Hastanızdan ağzını ılık su ile çalkalamasını isteyiniz. Aljinatı karıştırdıktan sonra ölçü kaşığı içerisine yerleştirip hemen ağıza uygulayınız. Yaklaşık 1 dakika süre ile hafif basınç uygulayarak ağızda tutunuz. Ölçüyü ağızdan çıkarıp ve soğuk su altında durulayarak tükürük ve diğer tüm artıklardan arındırınız.

Temizleme, Dezenfeksiyon, Sterilizasyon

Dezenfeksiyon için ölçüyü %2'lik sulu glutraldehit solüsyonunda (ör: Impresept³) 10 dakika bekletiniz. Dezenfeksiyon sonrasında ölçüyü su ile yaklaşık 15 saniye durulayınız.

Model Hazırlanması

Ölçü ağızdan çıkarıldıktan hemen sonra model hazırlanması tavsiye edilir. Eğer bu mümkün değil ise, herhangi bir boyutsal değişiklik meydana gelmesini engellemek için ölçüyü ıslak bir peçete ile sararak ağzı kapalı bir polietilen poşet içerisinde saklayınız. Blueprint cremix ile alınan ölçüler, en az %90 nispi nemi muhafaza eden bir nemlendirici içerisinde saklandıklarında belirgin bir süre boyunca geçerliliğini koruyacaktır, ancak ölçü alımını takip eden 48 saat içerisinde modelin hazırlanması tercih edilir.

Moldano blau (Heraeus Kulzer), Vel Mix Stone(Kerr), Fuji Rock EP(GC), Calspar Rapid DP, Calstone Hard DP ve Calstone Super 4 materyalleri ile uyumluluğu teyit edilmiştir.

SAKLAMA

Blueprint cremix'i ağzı sıkıca kapatılmış bir kap içerisinde ve 10 ile 25 °C arasında muhafaza ediniz.

SERİ NO VE SON KULLANIM TARİHİ

Son kullanım tarihi geçmiş ürünleri kullanmayınız.

Ürünün tanımlanmasını gerektirecek her türlü iletişimde ürün seri no'su belirtilmelidir.

Sorularınız için lütfen temasa geçiniz:

**DENTSPLY DeTrey GmbH (Üretici), De Trey-Straße 1, D-78467 Konstanz,
Telefon 0 75 31/5 83-0**

**DENTSPLY United Kingdom, Hamm Moor Lane, Addlestone, Weybridge,
Surrey KT15 2SE, İngiltere, Telefon 01932-853422**

© DENTSPLY DeTrey 01-06-25

[Resim DFU, alternatif olarak Temel Uygulama Talimatları]

³ Impresept 3M ESPE, Seefeld, Almanya'nın tescilli markasıdır.