



NexxZr.T Multi

Çok işlevli estetik.
Birden fazla endikasyon.

Çok işlevli estetik.
Birden fazla endikasyon.

NexxZr® T Multi



NexxZr® T Multi, diş hekimliğine uygun, en yeni nesil çok katmanlı zirkonyum oksittir (3Y-TZP servikal, 5Y-TZP insizal).

Çok yüksek eğilme kuvveti (1200 MPa servikal, 650 MPa insizal) ile pürüzsüz renk ve ışık geçirgenliği rengi geçişinin birleşimi fark yaratır. Bu kombinasyon, monolitik veya anatomik olarak indirgenmiş tek diş ve köprü restorasyonlarının oluşturulması için en iyi koşulları sunar. Özel olarak geliştirilmiş olan çoklu konsept, servikalden insizale pürüzsüz geçişte materyalin mekanik ve ışık optiği özelliklerini değiştirir. Yüksek kaliteli üretim süreci, geniş açıklıklı restorasyonlarda dahi gerilimsiz sinterleme ve yüksek uyum doğruluğu sağlar.

Teknik veriler



Tip
5Y-TZP (insizal)
3Y-TZP (servikal)



Eğilme kuvveti
650 MPa (insizal)
1200 MPa (servikal)



Işık Geçirgenliği
%49 (insizal)
%41 (servikal)



Endikasyonlar
Tek birimli
restorasyonlardan
çok birimli
köprülere kadar



İşleme teknikleri
İnfiltrasyon tekniği
Renklendirme tekniği
Cut-back tekniği

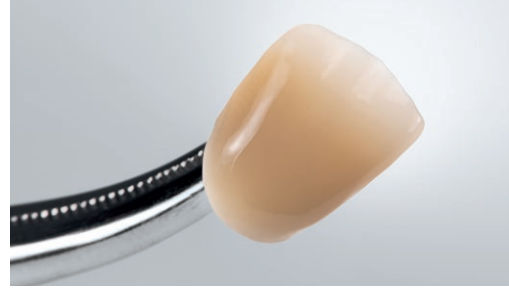
1 Pürüzsüz renk ve ışık geçirgenliği geçişi Çok işlevli estetik



650 MPa
%49 Işık Geçirgenliği

1200 MPa
%41 Işık Geçirgenliği

Orta düzeyde ışık geçirgenliği



Pürüzsüz renk ve ışık geçirgenliği geçişi

2 Yüksek kuvvet Geniş endikasyon aralığı



Tek birimli restorasyondan çok birimli köprülere kadar - tümü tek bir materyal ile

3 Yüksek kaliteli üretim süreci Bozulma olmadan gerilimsiz sinterleme ve yüksek uyum doğruluğu



Geniş aralıklı restorasyonlarda dahi uyum doğruluğu



Soğuk izostatik presleme işlemi (CIP) ile yapım

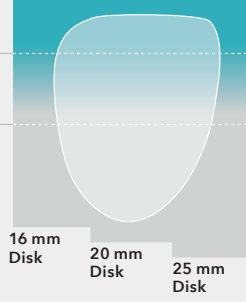
Çok katmanlı konsept

İnsizal 3 mm

Karışım 4 mm

Dentin

9, 13 veya 18 mm
disk kalınlığına bağlıdır



650 MPa %49 Işık Geçirgenliği

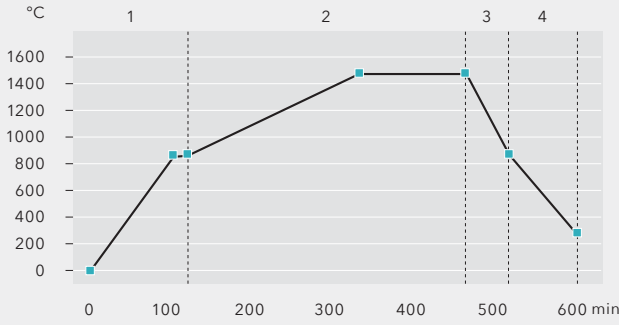
Ortalama değerler

1200 MPa %41 Işık Geçirgenliği

Diskte yükseklik konumlandırılması, restorasyondaki insizal alan miktarını belirler.

Tam konturlu veya kısmen anatomik olarak indirgenmiş köprü restorasyonları, belirtilen minimum bağlayıcı çapraz kesiti, dentin alanı içinde yer alacak şekilde yerleştirilmelidir.

Sinterleme programı



Daha ayrıntılı bilgi için lütfen NexxZr kullanım talimatlarına başvurun.



sagemax.com/eifu

Teslimat formları

Geometri

W-98, Z-95

Kalınlıklar

16, 20, 25 mm

Renkler

BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

Manufacturer

Sagemax Bioceramics, Inc.
34210 9th Ave. South, Suite 118
Federal Way, WA 98003, USA
sagemax.com