

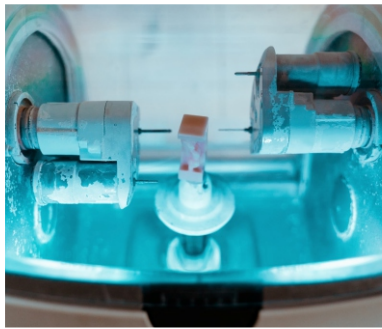
2022 - 2023



**FSMDENTAL**

Professional Teeth production

*A Smile For Away*



# FOR PERFECT RESTORATIONS



FSM DENTAL





Fsm dental firmamız 2001 yılında Ankara'da akrilik takım diş üretimiyle faaliyetlerimize başladık. Bu alanda belli bir yol katettikten sonra kompozit esaslı izosit takım dişlerini de üretmeyi başararak ürün yelpazemizi genişlettik.

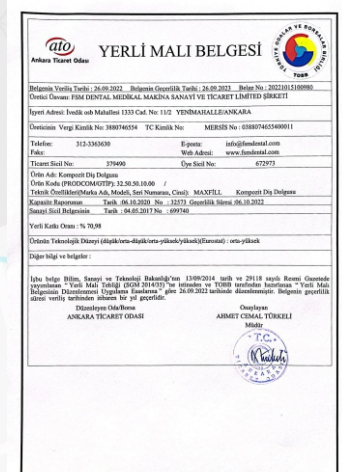
Yıllarca kompozit diş üretiminden edindiğimiz bilgi birikimi firmamızı kompozit diş dolgusu üretmeye sevketti. Yaklaşık 7 yıl süren ar-ge çalışmaları neticesinde firmamız nano ve mikro hibrit kompozit üretimini başardı. Kompozitin çeşitli türevleri olan anterior , posterior , üniversal , flowable , bulk flowable ve ortodontik flow ürünleri ile ürün gamımız iyice genişlemiş oldu.

Fsm dental Her türlü testlerden başarı ile geçen ürünleri ve Türkiye'nin bu alanda üretim yapan en önde gelen firması olmanın haklı gururunu yaşamaktadır. Gerek Yurtiçi ve gerekse yurtdışı fuarlarına katılan firmamızın ürünleri büyük ilgi görmekte bu alanda emin adımlarla ilerlemektedir.

Firmamız hem başarı ile ürettiği ürünlerin dağıtımını yapmakta hem de yeni ürünler için ar-ge projelerine devam etmektedir.

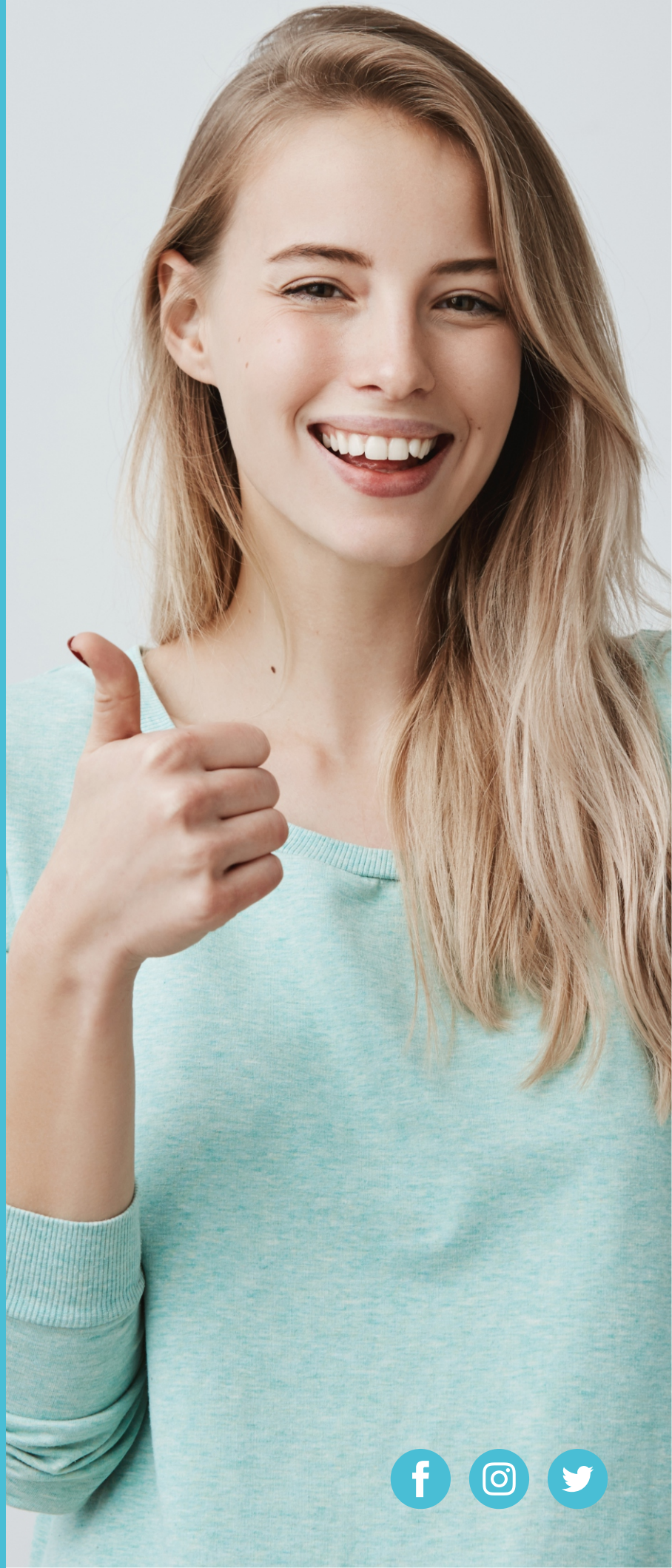
Saygılarımızla  
*Fsm Dental*

# SERTİFİKALAR/ CERTIFICATES





# GET THE PERFECT SMILE



## KOMPOZİTLER

Yalnızca profesyonel diş hekimliği kullanımı içindir. Anterior ve posterior restorasyonlar için LED ışın ile sertleşebilen kompozit rezin esaslı restoratif malzemelerdir.

## ADHESİVE

Tek bileşenli tek aşamalı ve selektif ve total etching prosedirlerinde kullanılabilen tek uygulamalı, mükemmel tutunma ve yapışma gücü ile ışınla polimerize olan üniversal bonding ajanıdır.

## YAPAY DİŞLER

Yapay dişler, benzersiz renk özelliği ve doğal estetik sunar. Her ön diş doğal renklerle beş, farklı estetik bölge oluşturan üç gölgeli IPN malzemesi katmanı sağlar. Yarı saydamlık ve iyi tanımlanmış mamelonlar içerir.

## CAD/CAM

Pmma bloklar geçici (temporary) kron köprü yapmak amacıyla yaygın olarak kullanılmaktadır. Aynı zamanda laboratuvarlar döküm için altyapı olarak işleyip döküm öncüsü olarak da kullanılabilir.

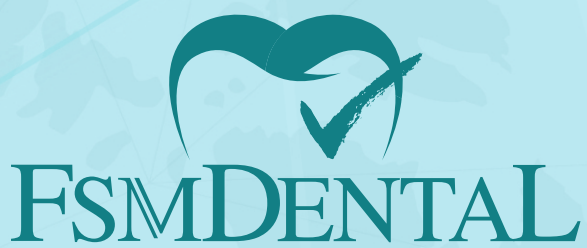




---

# KOMPOZITLER

COMPOSITE FILLINGS



# MaxFill +<sup>®</sup> Universal

NANO HİBRİT KOMPOZİT DİŞ DOLGUSU  
NANO HYBRID RESTORATIVE COMPOSITE

## TANIM

Maxfill mükemmel renk uyumu, olağanüstü kullanım özellikleri, plak oluşumunu önleyici etkisi ve estetik görünümü ile ideal bir kompozittir.

Doğal dişlerin ışık iletimi ve yansıtma özelliklerini dolguya entegre eder, böylece tek bir tabaka ile neredeyse doğal diş eşdeğer restorasyonlar elde edilir.

Maxfill hammadde olarak kullanılan cam doldurucular doğal mineye eşdeğer sertliği sağlar ki bu da dişin doğal dokularıyla uyumlu ve dosttur. Bu nedenle materyal hem anterior hem de posterior dişler için uygundur.

## AVANTAJLARI

- Doğal diş gibi ışık geçirgenliği ve yansımaları
- Renk uyumluluğu ve sürekliliği
- Anti plak etkisi
- Doğal diş gibi floresan özelliği
- Olağanüstü radyoopasite
- Güvenilir dayanma gücü ve uzun kullanım ömrü

## ENDİKASYONLARI

- Sınıf I – V kavitelemler restorasyonları
- Servikal erezyon ve kök üzeri çürük restorasyonları
- Kırık insizal kenarların onarılması
- Veneer ve post uygulamalarında
- Doğrudan diş şekillerini düzeltme



**TURKEY**  
Discover  
the potential

**FSMDENTAL**  
Professional Teeth production





# MaxFill +<sup>®</sup> Anterior

NANO HİBRİT KOMPOZİT DİŞ DOLGUSU  
NANO HYBRID RESTORATIVE COMPOSITE



## TANIM

Maxfill mükemmel renk uyumu, olağanüstü kullanım özellikleri, plak oluşumunu önleyici etkisi ve estetik görünümü ile ideal bir kompozittir.

Anterior bölgede estetik sonuçlar elde edilmek üzere geliştirilen nano hibrit kompozit materyaldir. Diş minesinin translüsentliğini taklit ederek mükemmel estetik sonuçlar doğurur. İçerdiği inorganik doldurucu partiküller 0.02 mikrondan başlayarak kademeli olarak büyür ve bu sayede ideal parlatabilir özellik kazanmıştır.

## AVANTAJLARI

- Doğal diş gibi ışık geçirgenliği ve yansımaları
- Renk uyumluluğu ve sürekliliği
- Anti plak etkisi
- Doğal diş gibi floresan özelliği
- Olağanüstü radyoopasite
- Güvenilir dayanma gücü ve uzun kullanım ömrü

## ENDİKASYONLARI

- Sınıf I – V kavite restorasyonları
- Servikal erazyon ve kök üzeri çürük restorasyonları
- Kırık insizal kenarların onarılması
- Veneer ve post uygulamalarında
- Doğrudan diş şekillerini düzeltme



Türkiye

Discover  
the potential

  
**FSMDENTAL**  
Professional Teeth production



# MaxFill +<sup>®</sup> Posterior

NANO HİBRİT KOMPOZİT DİŞ DOLGUSU  
NANO HYBRID RESTORATIVE COMPOSITE



## TANIM

Maxfill mükemmel renk uyumu, olağanüstü kullanım özellikleri, plak oluşumunu önleyici etkisi ve estetik görünümü ile ideal bir kompozittir.

Doğal dişlerin ışık iletimi ve yansıtma özelliklerini dolguya entegre eder, böylece tek bir tabaka ile neredeyse doğal dişe eşdeğer restorasyonlar elde edilir.

Maxfill hammadde olarak kullanılan cam doldurucular doğal mineye eşdeğer sertliği sağlar ki bu da dişin doğal dokularıyla uyumlu ve dosttur. İdeal aşınma direnci sağlar. Okluzal streslere yüksek dayanım sunar.

Böylece uzun süreli dayanıklı posterior restorasyonlar elde edilebilir. Direkt ve indirekt posterior restorasyonlarda endikedir. Maxfill Bond Adeziv Sistemi ile kullanım için idealdir. İdeal kullanım vadederken, hızlı uygulama tekniği ve üstün fiziksel özellikler sunan bir posterior restoratifdir.

İçerdiği doldurucu partiküllerin özelliği ile diş rengine uygun optik yansımalar yaparak estetik bütünlük sağlar.

## AVANTAJLARI

- Posterior bölgede kullanılır. Sınıf I ve II restorasyonlar için ideal akışkanlık ve viskozite sunar.
- Kullanımı kolaydır, el aletlerine yapışmaz.
- Kıvamının yoğun olması okluzal yüzeyin şekillendirilmesinde ve kontakt noktalarının oluşturulmasında kolaylık sağlar.
- 2mm.'lik tabakalara 20 sn. ışık uygulanır.
- Diş hekimlerinin kolay uygulama yapabilmesi için mükemmel tepilebilme özelliği vardır.
- Düşük polimerizasyon büzülmesi ile dişe tam adaptasyon sağlayarak mikrosızıntı oluşumunu engellerEl aletlerine yapışmaz.
- Hızlı uygulama tekniği zaman kazandırır.
- 2mm'lik tabakalar için 20 saniye ışınlama yeterlidir.



**TURKEY**

Discover  
the potential

**FSMDENTAL**  
Professional Teeth production





# MaxFill® Universal

## MİKRO HİBRİT KOMPOZİT DİŞ DOLGUSU

MICRO HYBRID RESTORATIVE COMPOSITE



### TANIM

Maxfill mükemmel renk uyumu, olağanüstü kullanım özellikleri, plak oluşumunu önleyici etkisi ve estetik görünümü ile ideal bir kompozittir.

Doğal dişlerin ışık iletimi ve yansıtma özelliklerini dolguya entegre eder, böylece tek bir tabaka ile neredeyse doğal diş eşdeğer restorasyonlar elde edilir.

Maxfill hammadde olarak kullanılan cam doldurucular doğal mineye eşdeğer sertliği sağlar ki bu da dişin doğal dokularıyla uyumlu ve dosttur. Bu nedenle materyal hem anterior hem de posterior dişler için uygundur.

### ENDİKASYONLARI

- Sınıf I- V kaviterlerde
- Travma görmüş anterior dişlerin rekonstrüksiyonunda
- Renklenmiş dişlerin fasetlenmesinde
- Form ve rengin estetik düzeltilmesinde
- Mobil dişlerin splintlenmesinde
- Veneer tamirinde
- Zarar görmüş dişlerin tamamlamasında
- Kron yapılacak dişlerin tamamlanmasında
- Kompozit inlaylerde

### AVANTAJLARI

- Yüksek doldurucu oranı
- Mükemmel fiziksel özellikler
- Diş benzer termal davranış
- Minimal büzülme
- El aletine yapışmaz
- Adapte edilebilen kıvam/basit şekillendirme
- Çok iyi estetiğe sahip restorasyonlar
- Çok iyi renk stabilitesi



**TURKEY**  
Discover  
the potential

**FSMDENTAL**  
Professional Teeth production



# MaxFill® Flow

## FLOW KOMPOZİT DİŞ DOLGUSU

FLOWABLE COMPOSITE RESİN



**urke**  
Discover  
the potential

**FSMDENTAL**  
Professional Teeth production

### TANIM

Maxfill kompozitlerinin ideal tamamlayıcısı olan bu akışkan kompozit; düşük viskozitesi ve mükemmel tiksotropisiyle pek çok endikasyon için ideal seçenektir.

Düşük büzülme stresi ve yüksek bükülme dayanımı çok iyi cilalanabilme özellikleriyle kullanışlı bir akışkan kompozittir.

### ENDİKASYONLARI

- Küçük ve derin olmayan kavite restorasyonlarında (Sınıf I, II, III ve V kavitelere)
- Süt dişi restorasyonlarında
- Dolgu / kaide olarak
- Porselen kırıkları ve kompozit restorasyonlarının onarımı
- Fissür örtücü olarak
- Undercut işlemlerinde

### AVANTAJLARI

- Mükemmel mekanik dayanıklılık ve azalmış polimerizasyon büzülmesi.
- Kolaylıkla şekil verilebilen, akışkan ancak kaymayan viskozite.
- Mükemmel çürük tespiti.
- Üniversal kullanım için estetik restoratif materyal.
- Baz/kaide materyalleri, sealant da dahil olmak üzere anterior ve posterior uygulama endikasyonları.
- Doğal ışık yansımaları.





# MaxFill® Bulk-Flow

## BULK FLOW KOMPOZİT DİŞ DOLGUSU

BULK FLOWABLE COMPOSITE RESİN



### TANIM

Bulk Fill sisteminin geliştirilmesiyle diş hekimleri 4 mm kalınlığa kadar rahatça tek tabaka kompozit uygulayabilir hale geldiler. Bu sistem sadece düşük büzülme stresi değil, aynı zamanda üstün renk uyumu ve estetiği için etkili optik ışık yansımaları sağlar.

Özel tasarımı ve cam doldurucu malzemeleri doğal ışık iletimi ve yansımaları ile dentin ve minerde bukaletun etkisi ile doğallık sağlar.

### ENDİKASYONLARI

- Maxfill Bulk Flowable, doğrudan şırıngadan kolayca ve hassas bir şekilde uygulanabilir. Sınıf I ve II kavite için taban astarı (kaide maddesi) veya küçük arka kavite için astar ve dolgu malzemesi olarak çok uygundur.
- Mükemmel bir gövde üretme malzemesidir ve yüksek oklüzal mukavemete sahiptir. Akıcı kıvamında, yapışkan olmayan yapısı onu doğrudan posterior restorasyonlar için de ideal hale getirir.
- Tek aşamalı uygulama, ilave üst son tabaka gerektirmez.
- Pahalı uygulama cihazları gerektirmeden mükemmel adaptasyon, manipülasyon ve şekillendirilebilirlik sunar.

### AVANTAJLARI

- Düşük polimerizasyon büzülmesi ve büzülme stresi
- 4 mm kalınlığa kadar mükemmel sertleşme derinliği
- En doğru renk uyumu (bukaletun Etkisi)
- Yüksek radyoopasite



Discover  
the potential







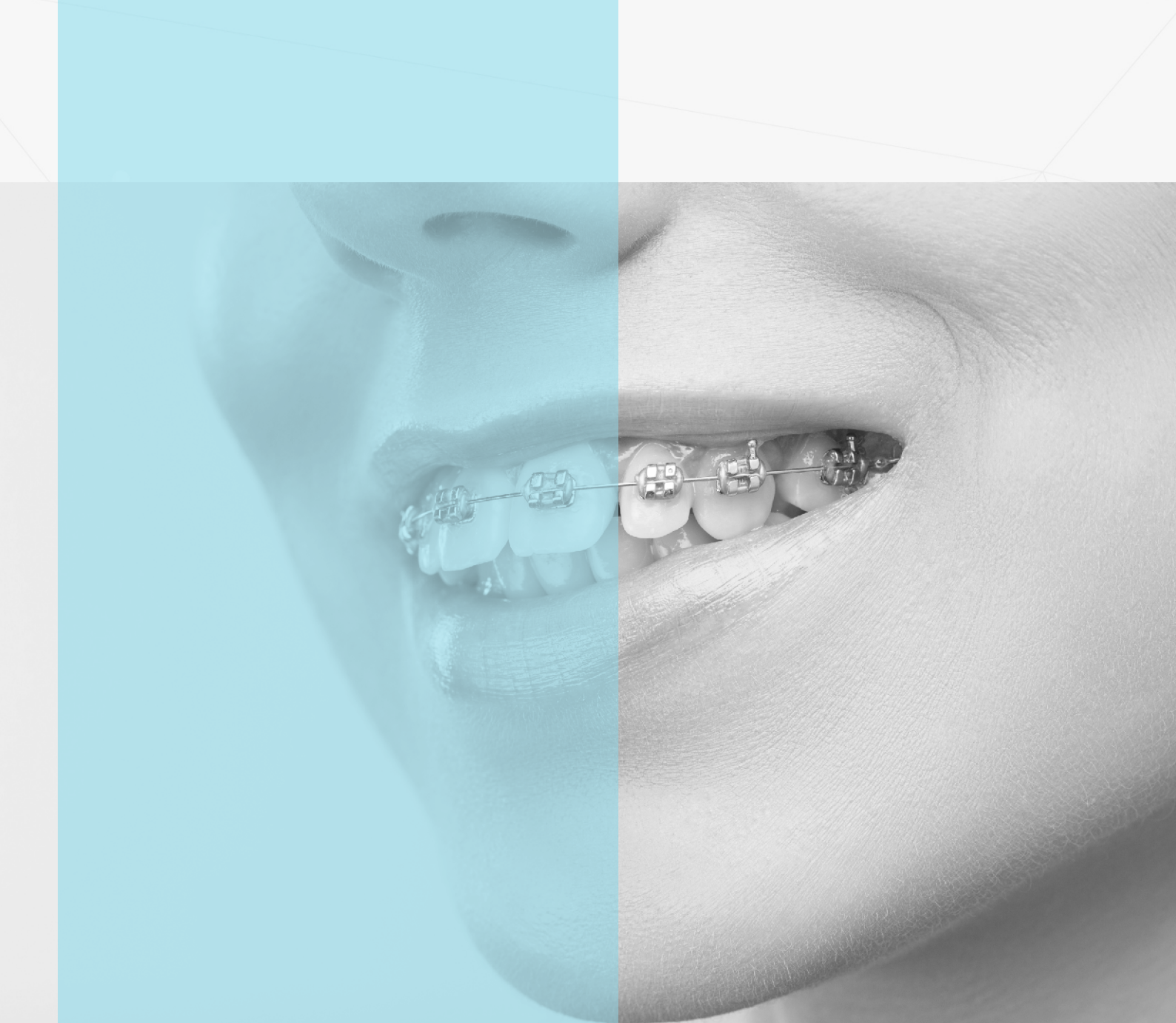
WE CARE  
FOR YOUR  
HEALTH



FSMDENTAL







---

# ORTODONTI



**FSM DENTAL**



# MaxFill® Ortodontic Flow

## FLOW KOMPOZİT DİŞ DOLGUSU

FLOWABLE COMPOSITE RESİN



### TANIM

Maxfill ortodontic flow; ortodontik bant ve braket yapıştırmak üzere geliştirilmiş, Nano hibrit kompozit esaslı, viskozitesi braketin adezyon yüzeyi gözeneklerine kolayca yayılabilecek ve dişe yerleştirilme esnasında kaymayı önleyecek şekilde ayarlanmıştır.

Ortodontik kullanım için braketlerin adezyon noktalarına uygulanan ve ışıkla sertleşen (light-curing) bir adezivdir.

### AVANTAJLARI

- Self adeziv özelliği yoktur , rutin braket yapıştırma protokolleri ile uyumludur.
- Dişin minesine zarar vermeyen özel bağlanma sağlar
- Hızlı ve yeterli bağlanma gücü
- Doğal diş rengindedir

### ENDİKASYONLARI

- Metal braketler, seramik braketler, ana yüzeye mekanik tutunmalı kompozit braketler üzerinde uygulanabilir.
- Polikarbonat braketler, ana yüzeyi PMMA veya diğer primerlerle astarlanmış preprimed braketler, ana yüzeye mekanik tutunmasız kompozit braketler üzerinde uygulanamaz.



**TURKEY**

Discover  
the potential

**FSMDENTAL**  
Professional Teeth production







---

**KIDS**



**FSM DENTAL**



# MaxFill +<sup>®</sup> Kids

NANO HİBRİT KOMPOZİT DİŞ DOLGUSU  
NANO HYBRID RESTORATIVE COMPOSITE



## TANIM

Maxfill Kids süt dişlerinde uygulanmak üzere tasarlanan ışınla sertleşen nanohibrit restoratif dental kompozittir.

Diğer kompozitlerden farkı, içerdiği renk ve sim pigmentleri ile diş renklerinden farklı renklerde hazırlanmış olmasıdır. Halojen ve led ışık kaynakları ile polimerize olabilmektedir

## ENDİKASYONLARI

- Süt diş restorasyonları

## AVANTAJLARI

- 6 farklı renk seçeneği, 4 gr'lık tüpler sayesinde basit ve pratik uygulama
- Ekonomiktir
- Çok iyi cilalanabilme,
- Orijinal ürünle yapılmış renk skalası.
- Dolgusunun rengine karar veren çocuk hastalar için diş hekimine gitmeyi eğlenceli kılar hekim ile kooperasyon kolaylığı sağlar,
- Çocukların kolayca korkularının üstesinden gelmelerine yardımcı olur, 4 gr lık 6 adet tüp ile setler hazırlanmıştır.



**Uke**  
Discover  
the potential

**FSMDENTAL**  
Professional Teeth production





---

# ADHESIVE

BOND



**FSM DENTAL**



# MAX Bond

İŞIK İLE POLİMERİZE OLAN  
TEK KOMPONENTLİ UNİVERSAL ADEZİVE

ONE COMPONENT LIGHT CURED UNIVERSAL ADHESIVE



## TANIM

Çok fonksiyonlu ışıkla aktive olan üniversal Bonding sistemidir. Özel kimyasal yapısı sayesinde üstün yapışma direnci ,tek komponentli olması ve kolay uygulanması öne çıkan özelliğidir.

Doğrudan kompozit restorasyonlarında kullanılabileceği gibi ağız içinde tamir işlemlerine de uygundur. Üniversal, tek aşamalı, kendinden asitli, adeziv ve bondingin birlikte olduğu sistemdir. 5mikron kalınlığında ince bir film tabakası oluşturarak etki eder. İnce film tabakası anterior bölgede de başarıyla kullanılabilmesini sağlar.

Mine , dentin , zirkon, metal ve alümina seramiklere güçlü bağlanma sağlar.

## ENDİKASYONLARI

- Işıklı sertleşen kompozitler ile doğrudan restorasyonlar
- Ağız içinde ışıkla sertleşen kompozitlerin kırık restorasyonların tamiri
- Işıklı veya dual kürlenmiş rezin simanların endirekt restorasyonlarının simantasyonu
- Işıklı ve dual kürlenmiş rezin materyal ile kor yapımı

## AVANTAJLARI

- Mine ve dentine yüksek bağlanma mukavemeti
- HEMA ve doldurucu içermeyen formülasyon sayesinde en aza indirilmiş hassasiyet
- Estetik restorasyonlar için görünmez kenar çizgileri ile çok ince film (5 mm) kalınlığı
- Rezin siman ve rezin kor malzemeleri ile kullanıma uygun üniversal yapıştırma sistemi



üney

Discover  
the potential

  
**FSMDENTAL**  
Professional Teeth production





# YAPAY DİŞLER

ARTIFICIAL TEETHS

  
**FSM DENTAL**





## TANIM

Sefa; estetiği, pratikliği ve çok yönlülüğü ile geçici hareketli ve sabit protezlerin üretimi için ideal olan akrilik reçine ile polimetilmetakrilat içeren iki kromatik katmandan üretilmiş akrilik diş grubudur. 20 renk tonu, 21 üst ön, 7 alt ön ve 5 arka model sizlere sunulmaktadır

## AVANTAJLARI

- Uyumlu katman geçişleri ve pürüzsüz kenarlar ile yüksek estetik etki
- Özel kimyasal ve fiziksel direnç nedeniyle kullanılan yüksek moleküler ağırlıklı reçine
- Her türlü protez ihtiyacına uygun geniş model ve renk yelpazesi





# FSMDENTAL STARLUX

## ÇİFT ÇAPRAZ BAĞLANMIŞ AKRİLİK DİŞLER

DOUBLE CROSSLINKED ACRYLIC TEETH

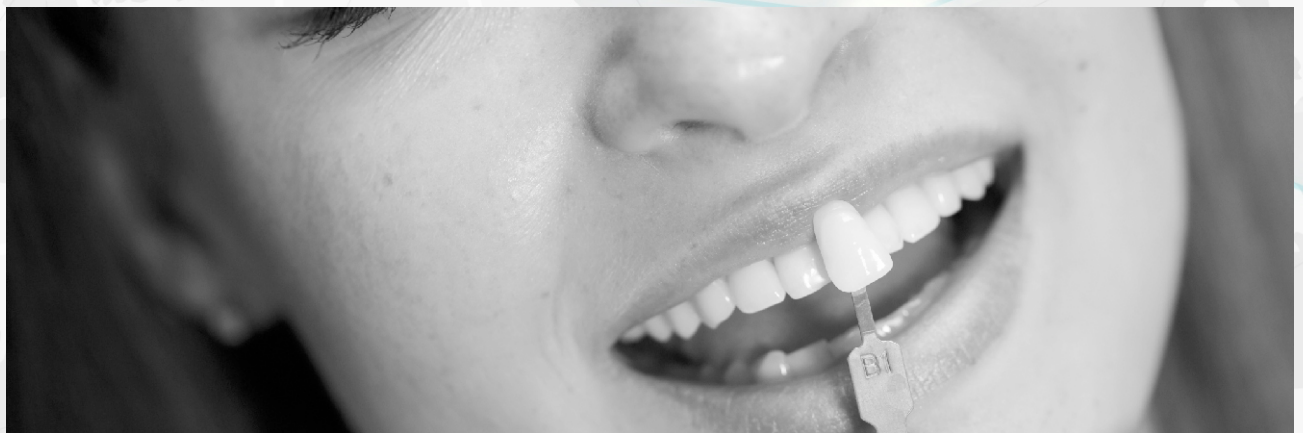


### TANIM

Starlux; çıkarılabilir protezler için polimetilmetakrilat içeren üç kromatik katmandan üretilmiş akrilik diş grubudur. Dayanıklı, estetik ve doğal görünüm için üretilmiştir. 20 renk tonu, 21 üst ön, 7 alt ön ve 5 arka model sizlere sunulmaktadır.

### AVANTAJLARI

- Uyumlu katman geçişleri ve pürüzsüz kenarlar ile yüksek estetik etki
- Özel kimyasal ve fiziksel direnç nedeniyle kullanılan yüksek moleküler ağırlıklı reçine
- Her türlü protez ihtiyacına uygun geniş model ve renk yelpazesi



# FSMDENTAL STARPLUS

## IPN AKRİLİK DİŞLER

IPN ACRYLIC TEETH



### TANIM

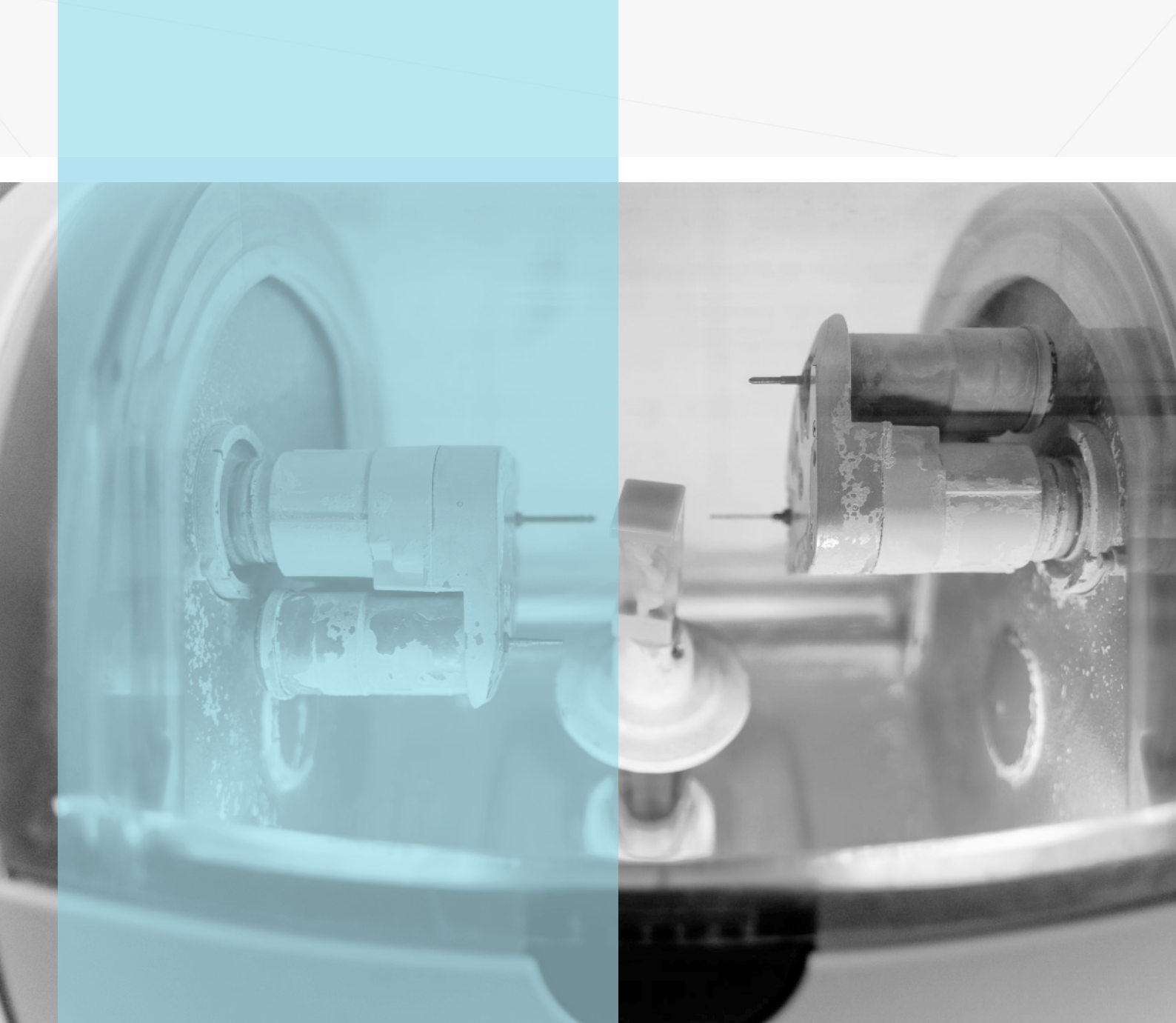
Starplus ipn dişler, teknolojisi ile mesleğinizi geleceğe taşıyacak yenilikçi bir akrilik sistemdir. Benzersiz renk karışımı her seferinde en iyi sonuçlar elde etmenizi sağlayacaktır. Çok çeşitli estetik formlara sahip olan star plus akrilik protez dişler hasta memnuniyeti ile uzun yıllardır kullanılmaktadır. 20 renk tonu, 21 üst ön, 7 alt ön ve 5 arka model sizlere sunulmaktadır.

### AVANTAJLARI

- Tam, parsiyel ve implant destekli protezler için
- Mükemmel aşınma direnci
- Mükemmel renk kararlılığı
- Maksimum bağ gücü
- Yüksek kaliteli, uzun ömürlü







---

**PMMA  
BLOK VE DİSK**  
DENTAL CAD/CAM

  
**FSM DENTAL**



# DuoCad

## PMMA CAD TEMP BLOCK



### TANIM

Pmma bloklar geçici (temporary) kron köprü yapmak amacıyla yaygın olarak kullanılmaktadır. Aynı zamanda laboratuvarlar döküm için altyapı olarak işleyip döküm öncüsü olarak da kullanılabilir.

### ENDİKASYONLARI

- Döküm, press ve overpress teknikleri oturuş ve fonksiyonu ağız içinde kontrol etme imkanı sağlar.
- Doğal olarak yüksek translüsentliğe sahip sistem
- Servikal bölgeden insizal bölgeye kadar gerçekçi ve pürüzsüz geçişler
- Mükemmel işlenebilirlik
- Ufalanma veya çatlaklar hakkında endişelenmeden ince marjlar işlenebilir

### AVANTAJLARI

- CAD/CAM ve konvansiyonel yöntemler (döküm, press ve overpress) için uygundur, şeffaf olanlar kalıntı bırakmaz.



Discover  
the potential





FSMDENTAL





FSM DENTAL MEDİKAL MAK.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.  
İvedik OSB Mh.1333 Cadde No:11/2 Yenimahalle  
ANKARA / TURKEY



+90 (312) 336 36 30  
+90 (532) 219 65 02



info@fsmdental.com  
www.fsmdental.com