

GREEN LINE

DOĞAYA HIÇ BU KADAR
YAKIN OLMADIK



Swiss quality product



www.saremco.ch

30
YEARS

SAREMCO
DENTAL

DİŞ PLASTİK MALZEMELERİNİN TOKSİKOLOJİSİ VE ALERGOLOJİSİ

Diş malzemeleri sadece iyi görünmeli ve uzun süre dayanmalı, aynı zamanda iyi tolere edilmelidir. Toksikolojileri / biyoyumlulukları hakkındaki sorular giderek artan bir ilgi uyandırdı. Monomer ve komonomer bileşikler diş hekimliğinde, örneğin kompozitlerde ve dentin yapıştırıcılarında kullanılır. Bu tür bileşiklerin bu malzemelerden salınması ve rezorpsiyon yoluyla insan vücuduna girmesi mümkündür.

Toksikolojinin değerlendirilmesinde önemli bir husus, bir maddenin bir organizmada emiliminin, metabolizmasının ve eliminasyonunun belirlenmesidir. Sadece emilen maddeler hasara neden olabilir. Hayvan çalışmaları, kompozitlerden salınan ve yutulan (ko)monomerler hidroksietil metakrilat (HEMA), trietilen glikol dimetakrilat (TEGDMA) ve bisfenol glisidil metakrilatın (BisGMA) tamamen emildiğini ve CO'ya parçalandığını göstermiştir.² Vücutta. Ayrıca, bu metabolizma sırasında üretilen ara maddelerin kendilerinin de güçlü toksik etkilere sahip olabileceği ve "zehirlenmeye" yol açabileceği gösterilmiştir. İnsan karaciğer mikrozomlarında HEMA ve TEGDMA'nın ayrışması sırasında, bir epoksi ara maddesi olan 2,3-epoksimetakrilik asit oluşumu tespit edilmiştir. Epoksi bileşikler kanserojen ve mutajen olarak kabul edilir.

Bilimsel olarak desteklenen bir risk analizi için, bir maddenin ne kadarının bir malzeme tarafından salınacağını, gerçekte ne kadarının organizma tarafından absorbe edildiğinin ve organizmada hangi düzeyde sağlık sorunlarının ortaya çıkmaya başladığının bilinmesi önemlidir. Son 10 yılda, artan sayıda hasta, diş restorasyonundan sonra yan etkilerin (örn. likenoid reaksiyon, astım, egzama) artan belirtilerini göstermiştir. Bu tür reaksiyonların tetikleyicisi artık diş hekimliğinde yaygın olarak kullanılan metakrilatlar HEMA ve TEGDMA olarak kesin olarak tanımlanmıştır. bağlantılı olarak

Devam eden kişisel araştırmalar sonucunda, piyasada bulunan birçok kompozit ve yapıştırıcı için bu tür bileşiklerin salım oranı belirlendi ve kendi türünde dünyanın en büyük veri tabanı oluşturuldu. LMU Münih'teki kliniklerle işbirliği içinde, diş malzemelerinden gelen maddelere karşı mevcut herhangi bir alerjinin olası varlığını kanıtlamak için alerji testleri geliştirildi.

Diş restorasyonundan önce en iyi tolere edilen diş malzemelerinin seçimi

LMU Münih, yakın zamanda Dental Materyallerin Toleransı için Uluslararası Danışma Merkezi'ni kurmuştur (www.dentaltox.com). Bugün, alerji testinden sonra ve dünyanın en büyük veri tabanını kullanarak, planlanan bir diş restorasyonundan önce belirli bir hasta için en uygun, en iyi tolere edilen dolgu malzemesini seçmek mümkündür. Bilinen alerjileri ve intolerans reaksiyonları olan hastaların, diş restorasyonuna girmeden önce LMU'daki bu diş toksikoloji danışma merkezine başvurmaları şiddetle tavsiye edilir. Bu merkezde, hastanın halihazırda ağzında semptomlardan sorumlu diş materyali olup olmadığı da belirlenebilir. Böyle bir durumda, hasta materyali mümkün olan en kısa sürede çıkartılmalı ve tavsiye edilen, en iyi tolere edilen dental materyal ile değiştirilmelidir.

Prof Dr Dr Franz-Xaver Reichl, LMU Münih

HEMA ve TEGDMA, (metil-)metakrilatlar grubunda yer alan ve alerji yapma oranı en yüksek olarak bilinen bu tür maddelerdendir.¹

Dişhekimliği çalışanları, muhtemelen bu maddelerle sık ve doğrudan temas halinde oldukları için yüksek riskli bir grup olarak görülebilirler.¹

İstatistiksel olarak konuşursak, her 25 hastadan biri zaten diş malzemeleri üzerinde alerjik semptomlar gösteriyor.²



1. resim: Yapıştırıcı ile seramik inley uygulandıktan sonra perioral dermatitis
2. resim: Hastalarda kompozit / adeziv uygulamalarının yan etkileri: Lingua plicata (çatlamış dil) ve Lingua geografica (iyi huylu göçmen glossit)³

¹ "Biokompatibilität zahnärztlicher Werkstoffe", G. Schmalz & D. Arenholt-Bindslev, Urban & Fischer 2005.

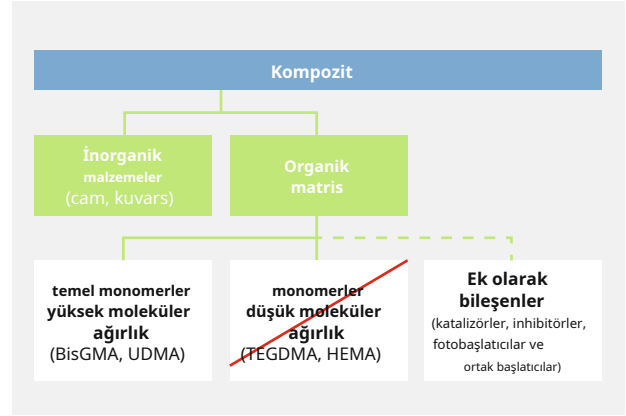
² Prof.Dr.F.-X. Reichl, Konservativ Diş Hekimliği ve Periodontoloji Polikliniği Münih, Swiss Dental Journal 12-2014. Resimler, Münih

³ Üniversitesindeki Walther-Straub-Eczacılık ve Toksikoloji Enstitüsü tarafından sağlanmıştır.

DOĞAYA HIÇ BU KADAR YAKIN OLMADIK.

ÖNCÜ MATRİS TEKNOLOJİSİ

SAREMCO Dental, Green Line restorasyon sistemini özellikle TEGDMA ve HEMA monomerleri olmadan üretir ve bu maddeleri düşük molekül ağırlıklı başka monomerler ekleyerek değiştirmez. Ayrıca SAREMCO Dental, üretilen metakrilattan (örn. UDMA) kaçınır çünkü UDMA eser miktarda da olsa her zaman HEMA içerir. TEGDMA ve HEMA'nın literatürde açıklanan toksikolojisi ve alerjolojisi göz önüne alındığında, bu maddelerin dental materyallerden uzaklaştırılması toksikolojik ve alerjolojik açıdan önleyici bir etkiye sahiptir ve dolayısıyla fayda sağlamaktadır.



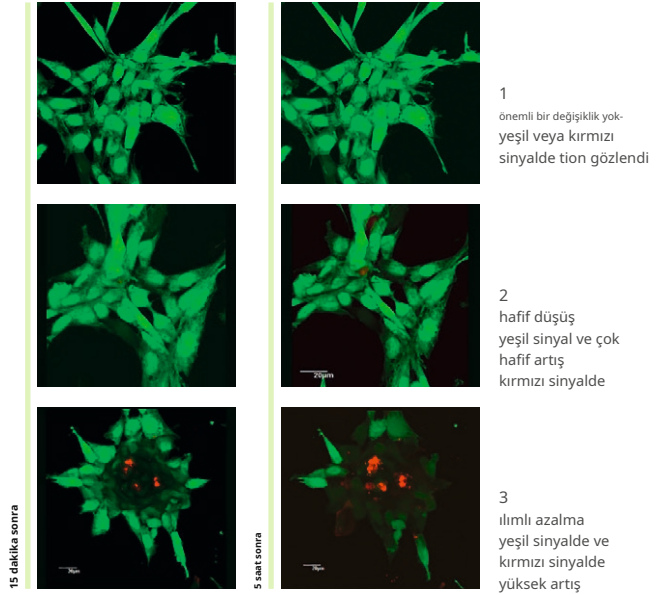
Şekil: geleneksel bir kompozit bileşimin basitleştirilmiş gösterimi

İNSAN DİŞ ETİ FİBROBLASTLARI TARAFINDAN YÜKSEK TOLERANS

Lyon Üniversitesi tarafından yürütülen bir araştırma, hızlandırılmış görüntüleme ile birleştirilmiş 3D konfokal lazer tarama mikroskobu aracılığıyla kompozitin ekstra düşük büzülme sağladığını gösteriyor. İnsan diş eti fibroblastları tarafından test edilen kompozit X'e göre önemli ölçüde daha iyi tolere edilir.¹

Temas süresi (saat)	Hücre canlılığı (%)				
	1	2	3	4	5
Kontrol hücreleri	100	100	100	100	100
ekstra düşük büzülme®	93.9 ± 7	91.3 ± 5*	89.5 ± 3*	87.6 ± 2*	87.7 ± 3*
Bileşik X*	83.2 ± 5*	88.3 ± 8*	71.5 ± 2	54.7 ± 1*	37.9 ± 1*

Tablo: Kompozit ekstraktlarıyla 1, 2, 3, 4 ve 5 saatlik temastan sonra canlı HGF hücrelerinin evrim hızı. Veriler, dokuz görüntü yığın analizinin ortalama ± SD değerlerini gösterir. Değerler, p<0.05'te kontrol hücrelerinden önemli ölçüde farklıdır.



Şekil: (1) bir kontrol odasından bir hücre popülasyonunun CLSM görüntüleri, (2) els ekstra düşük büzülme bölme ve (3) bileşik X bölmesi; hızlandırılmış periyodun başında ve sonunda (sırasıyla 15 dakika ve 5 saat). Yeşil alanlar canlı hücrelerdir ve kırmızı alanlar hasarlı hücrelerdir.

"Mevcut çalışma, els ekstra düşük büzülmenin yüksek biyouyumluluk davranışını niteliksel ve niceliksel olarak göstermektedir.®bileşik."¹

¹Referans: Nina Attik ve Brigitte Grosgeat.²

²Laboratoire des Multimatériaux et Interfaces, UMR CNRS 5615, Université Lyon1, Villeurbanne, Fransa

³Université Lyon1; Service de Consultations et de Traitements Dentaires; Darulaceze Civils de Lyon, Lyon, Fransa

* Bileşik karşılaştırması için orijinal çalışmaya bakın.

SAREMCO YAPIŞTIRMA SİSTEMİ



ELS UNIBOND

1 bileşenli

Diş sert dokusu ile ışıkla sertleşen dolgu malzemesi arasında marjinal boşluklar olmadan kalıcı bir bağ oluşturmak için ışıkla sertleşen, 1 bileşenli, kendiliğinden dağılanan adeziv.

TEGDMA, HEMA ve BisGMA içermez

mükemmel yapışma gücü*

hasta tarafında hızlı ve sorunsuz hazırlık

tüm dağlama teknikleri ile kombinasyon halinde uygun (etchsiz, total-etch, seçici etch, vb.)

	REF
els unibond şişe 5 ml	8013
örnek kit els unibond 1 x els unibond 1 ml, 2 x 2 els kompozit uç 0,37 g (A2, A3), 1 x els FLOW kompozit uç 0,3 g (A3op.)	8015

*Yapıştırma önlemleri els unibond

OA Dr. Uwe Blunck, Mays 2016 (Charité – Universitätsmedizin Berlin, Charité Centrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Abteilung für Zahnerhaltung und Präventivzahnmedizin)

24 saat sonra kesme bağ kuvveti (MPa cinsinden ortalama)

DIŞ KEMİĞİ	Dağlama ve Durulama	34,15 MPa
	Self Etch	25,60 MPa
EMAYE	Dağlama ve Durulama	27,78 MPa
	Self Etch	15,12 MPa



ELS DUOBOND

2 bileşenli

Dual-curing 2 bileşenli self-etching adeziv. Diş sert dokusu ile ışıkla, kendiliğinden veya dual sertleşen dolgu/sabitlenme materyali arasında kalıcı, boşluksuz bir bağ oluşturmak için kullanılır.

TEGDMA, HEMA ve BisGMA içermez

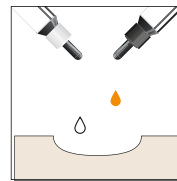
yüksek bağ gücü*

doğrudan kendi kendine veya çift kürlenlen kompozit restorasyonlar ve kor yapılarının yanı sıra kompozit temelinde doğrudan ışıkla sertleşen restorasyonlar için kullanmak üzere

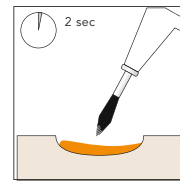
SAREMCO els cem ile sistem tamamlama

	REF
els ikili bağ şişeler 2 x 5 ml (baz ve katalizör)	8012
els duobond seti (els cem dahil) (2 x 5 ml'lik şişeler, 10 g'lık şırınga)	7866

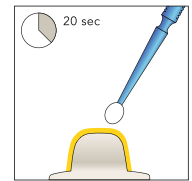
*kesme bağ kuvveti (insan dentini):
> 17 MPa (ışıkla sertleşen); > 8 MPa (soğuk sertleşme)
kesme bağ kuvveti (insan emayesi):
> 12 MPa (ışıkla sertleşen); > 8 MPa (soğuk sertleşme)



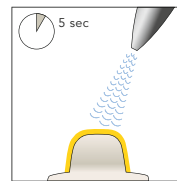
dose
1 drop of base,
1 drop of catalyst



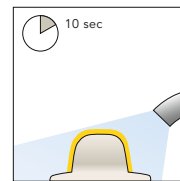
mix
well for 2 seconds



apply
and massage



dry
with oilfree air,
keep dry



optional:
cure for 10 seconds

... immediately
proceed with the
next work step.



CMF ADHESIVE SYSTEM

3 bileşenli

Koordine asitleme jeli, primer ve bonding ajanı içeren 3 bileşenli adeziv sistem. Cmf etch, total-etch tekniği için nazik bir asitleme jelidir. cmf prime düşük viskoziteye sahiptir ve dentin tübüllerine kolayca nüfuz eder. Cam dolgulu, orta viskoziteli birleştirici madde, astar bağıyla aynı şekilde uygulanabilir. Mine ve dentinde yüksek marjinal bütünlük ve bağ değerleri.

CMF aşındırma

total-etch tekniği (hızlı, iyice ve nazikçe asitler)

Doğru dozlamaya için konumsal kararlılığa sahip ince uygulama iğnesi sayesinde hassas uygulama

olağanüstü ıslatma özellikleri

Yüksek pH değeri sayesinde dentin ve mine üzerinde hassastır

kollajen liflerinin aşırı kuruması ve çökmesi gibi riskler azalır

CMF PRİME & BOND

TEGDMA, HEMA ve BisGMA içermez

ışıkla sertleşen emaye ve dentin bağlayıcı madde

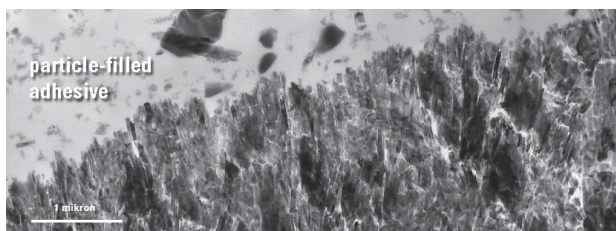
postoperatif hassasiyeti önler (pulpayı korur)

cmf prime ve cmf bağ viskozitelerinin mükemmel koordinasyonu

mükemmel ıslatma ve nüfuz etme özellikleri sayesinde güvenilir sızdırmazlık

Mine ve dentinde yüksek bağ gücü*

* cmf adeziv sistemi: dentinde mikro gerilim bağ kuvveti: 25,7 ± 5,8 MPa, emaye üzerindeki mikro gerilim bağ kuvveti: 30,7 ± 9,1 MPa (Leuven Üniversitesi, yayın tarihi 2008)



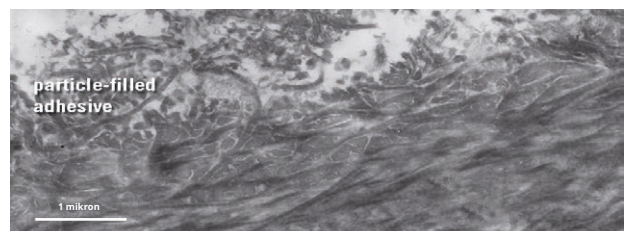
Hafif cmf asitleme, mükemmel bir mine bağı sağlayan optimal bir mikro tutucu yüzey üretir. (Leuven Üniversitesi, 2008'de yayınlandı)

	REF
cmf aşındırmaşırınga 2,5 ml	7551
cmf etch stok paketişırınga 25 ml	7559

	REF
cmf üssü2,5 ml	7552
cmf ana stok paketi4 x 2,5 ml	7554

	REF
cmf bağı3 ml	7553
cmf tahvil stok paketi4x3ml	7555

	REF
cmf yapıştırma sistemi1 x cmf etch 2,5 ml, 1 x cmf prime 2,5 ml, 1 x cmf bond 3 ml	7550
cmf başlangıç seti ipuçları1 x cmf etch 2,5 ml, 1 x cmf prime 2,5 ml, 1 x cmf bond 3 ml, 3 x 10 els uç 0,37 g (A1, A2, A3), 3 x 1 els akış ucu 0,3 g (A2, A3 op., A4)	7561
cmf başlangıç seti şırıngası1 x cmf etch 2,5 ml, 1 x cmf prime 2,5 ml, 1 x cmf bond 3 ml, 3 x els şırınga 4 g (A1, A2, A3)	7560



3 µm'lik homojen bir hibrit tabaka, mükemmel bir dentin bağının temelini oluşturur. (Leuven Üniversitesi, 2008'de yayınlandı)

ELS EXTRA LOW SHRINKAGE® COMPOSITE



ELS EXTRA LOW SHRINKAGE® COMPOSITE

TEGDMA ve HEMA içermeyen ve çok düşük çekme gerilimi olan, ışıkla sertleşen mikrohürit kompozit. Ön ve arka bölgelerdeki tüm Sınıf I ila V restorasyonlar için. Dolaylı teknik için de kullanılabilir.

TEGDMA ve HEMA içermeyen

düşük büzülme gerilimi ve minimum mikro çatlak riski

11000 lükste 7 dakikaya kadar çalışma ışığına dayanıklılık

minimum su emme ve suda çözünürlük

50° Santigratta bile kolayca şekillendirilebilir ve konumsal olarak kararlı

uzun süreli gölge stabilitesi / radyoopak

Estetik diş hekimliği için ideal olan hayati renkler (VITA'ya dayalı) gölgeler

mükemmel bir yüksek parlaklığa kolayca parlatılır

alete yapışmıyor

şırınga 4 gr, uçlar 20 x 0,37 gr	REF şırınga	uçlar	şırınga 4 gr, uçlar 20 x 0,37 gr	REF şırınga	uçlar
A1	7103	7123	C3	7059	7079
A2	7104	7124	C4	7050	7070
A2 op.	7056	7076	D3	7110	7130
A3	7101	7121	RB	7051	7071
A3 op.	7105	7125	RB op.	7062	7063
A3.5 / B4	7106	7126	IA	7064	7065
A4	7057	7077	IB	7052	7072
A4 op.	7060	7061	IT	7058	7078
B1	7108	7128	SW-	7066	7067
B2	7107	7127	SW	7055	7075
B3	7102	7122	SW+	7068	7069
C2	7109	7129			

	REF
ipuçları ile els giriş seti 6 x 10 els uç 0,37 g (A1, A2, A3, A3 op. A3.5 / B4, B2), els başlangıç seti şırıngaları 1 x cmf etch 2,5 ml, 1 x els unibond 5 ml, 3 x els şırınga 4 g (A2, A3, A3.5 / B4)	7160 7650

RB kırmızımsı kahverengi | IB insizal mavi | BT insizal şeffaf IA
insizal kehribar | GB kar beyazı

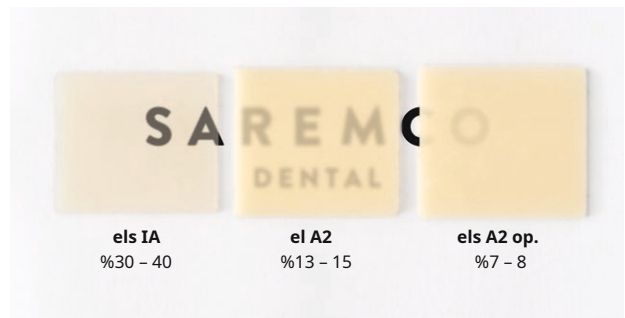
Analitik rapor "Yeni geliştirilmiş bir ELS diş dolgu malzemesinin salınma davranışı"

Prof Dr Franz-Xaver Reichl, Walther-Straub-Farmakoloji ve Toksikoloji Enstitüsü, LMU
Münih; 05 / 2014.

kompozit	arıtılmış su		metanol	
	HEMA	TEGDMA	HEMA	TEGDMA
ekstra düşük büzülme	nd*	nd*	nd*	nd*

* nd = tespit edilemez

ÇEŞİTLİ ELS KOMPOZİT RENKLERİNİN OPAKLIĞI



Yüzde, geçen ışığın oranını gösterir.



ELS EXTRA LOW SHRINKAGE® FLOW COMPOSITE

Küçük kavite ve geniş fissür örtücülük için TEGDMA ve HEMA içermeyen akıcı mikrohibrit kompozit. Azaltılmış çekme gerilimi, ışıkla sertleşir, radyopak, çok düşük su emme ve çok düşük suda çözünürlük.

TEGDMA ve HEMA içermez

düşük büzülme gerilimi ve minimum mikro çatlak riski

ince akış

kesin doz

minimum istila ile çalışmak için ideal

minimum su emme ve çözünürlük

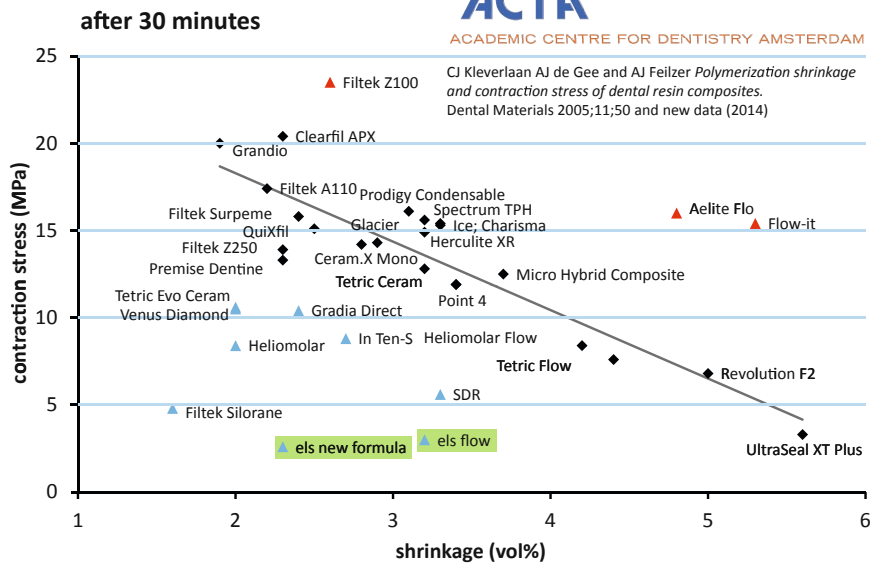
canlı renkler (VITA'ya göre®gölgeler)

yüksek gölge kararlılığı / radyopak

mükemmel bir yüksek parlaklığa kolayca parlatılır

şırınga 2 gr, uçlar 16 x 0,3 gr	REF şırınga	uçlar	şırınga 2 gr, uçlar 16 x 0,3 gr	REF şırınga	uçlar
A1	7113	7013	A4	7117	7017
A2	7114	7014	B1	7118	7018
A3 op.	7115	7015	C2	7119	7019
A3.5 / B4	7116	7016	SW	7111	7011

	REF
els akış ekonomi kiti 6 x els akış şırıngası 2 g (A1, A2, A3 op., A3.5 / B4, B1, C2)	7135



DOĞAYA HİÇ BU KADAR YAKIN OLMADIK.



ELS BULKFILL

Astar (dolgu için temel) ve Sınıf I ve II için astar için akıcı, ışıqla sertleşen ve radyoopak mikrohibrit kompozit.

TEGDMA ve HEMA içermez

düşük büzülme gerilimi

artırılmış kütleleme derinliği (artan kalınlık 4 mm)

kesin doz

en az 2 mm kalınlığında bir metakrilat bazlı üniversal veya lateral kompozit tabakası ile oklüzal olarak kaplanmalıdır

	REF
els toplu dolgu şırıngalar 2 x 2g, üniversal gölge (şeffaf)	7864
els toplu dolgu ucu 12 x 0,3 g, üniversal gölge (şeffaf)	7865



ELS SEAL

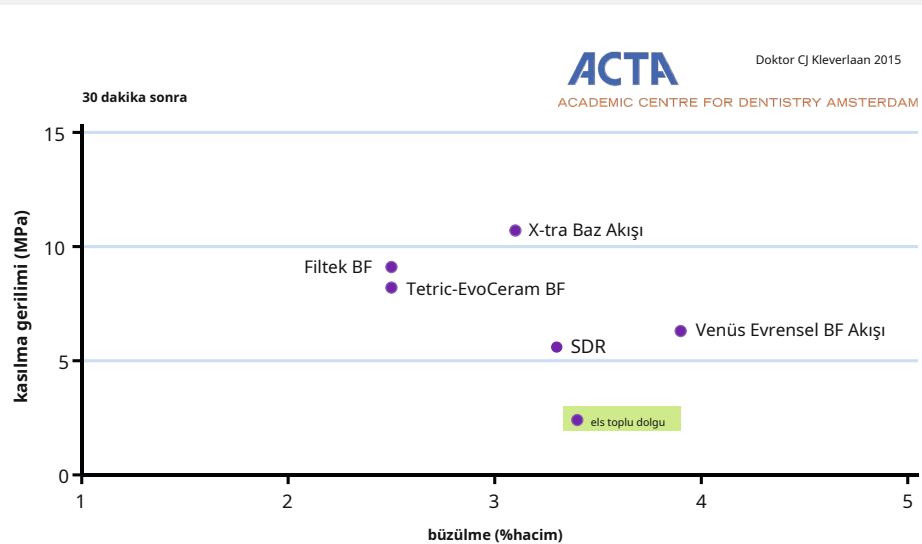
TEGDMA, HEMA ve BisGMA içermeyen, ışıqla sertleşen, kolay akan fissür örtücü reçine.

süt dişlerinde ve kalıcı dişlerde tedavi edilmemiş veya genişlemiş çatlakların veya olukların önleyici sızdırmazlığı (çocuk diş hekimliği için idealdir)

iki renkte mevcuttur

	REF
els mühür şırınga 1 ml, şeffaf	7745
els mühür stok paketi şırınga 3 x 1 ml, şeffaf	7867

	REF
els mühür şırınga 1 ml, beyaz opak	7863
els mühür stok paketi şırınga 3 x 1 ml, beyaz opak	7868





ELS CEM

TEGDMA, HEMA ve BisGMA içermeyen, ışıkla ve kendiliğinden sertleşen radyoopak kompozit yapıştırma simanı. Hassas uygulama için pratik 10 g'lık çift karışimli şırıngada inlay/onlay, kron, köprü, kök postları ve vidaların son simantasyonu için.

TEGDMA, HEMA ve BisGMA içermez

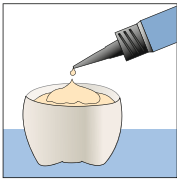
indirekt kompozit, metal ve porselen / zirkonyum oksit restorasyonlarla kullanım için

olağanüstü fiziksel değerler

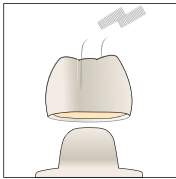
çift şırınga sayesinde optimum karıştırma oranı ve yerinde uygulama

els duobond ile sistem tamamlama

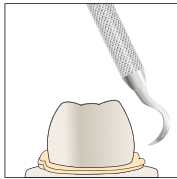
	REF
el cem10 g şırınga, üniversal gölge (şeffaf)	7463



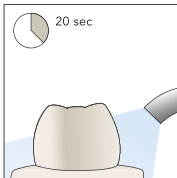
dispense directly into the restoration



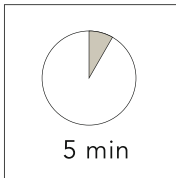
place the restoration, hold in place, light pressure



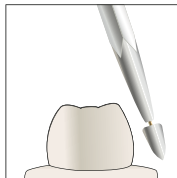
remove excess cement



cure from all sides
20 sec each



wait 5 min



finish and polish



ELS EXTRA LOW SHRINKAGE® PAINTART

Optimum estetik için ışıkla sertleşen gölge düzenleyiciler.

TEGDMA ve HEMA içermez

mükemmel estetik

altı farklı tonda mevcuttur

şırınga, 1 ml	REF	şırınga, 1 ml	REF
white	7751	grey	7754
yellow	7752	blue	7755
brown	7753	red	7756

	REF
els paintart ekonomi kiti 6 x els paintart şırınga 1 ml (beyaz, sarı, kahverengi, gri, mavi, kırmızı)	7750

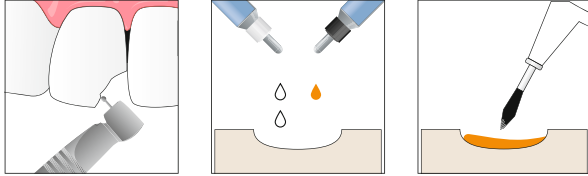
DOĞAYA HIÇ BU KADAR YAKIN OLMADIK.



CSP CERAMIC SILANE PRIMER

Reçine bazlı malzemelerle bağ kuvvetini iyileştirmek ve kompozit siman ile cam elyaf takviyeli kompozit postlar arasındaki bağ kuvvetini geliştirmek için silikat ve alüminyum oksit porselenlerin silanize edilmesi için karıştırılabilir, iki bileşenli astar.

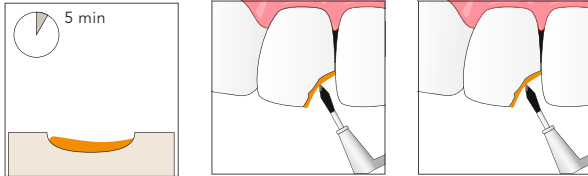
	REF
csp seramik silan tabanı 3 ml	7481
csp seramik silan aktivatörü 1,5 ml	7482
	REF
csp seramik silan astar seti 1 x silan bazı 3 ml, 1 x silan aktivatörü 1,5 ml, aksesuarlar	7480



roughen surface,
keep dry

dose
2 drops base,
1 drop activator

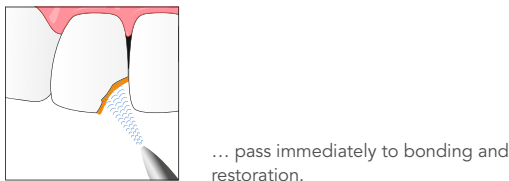
mix well



wait until liquid
appears homogenous
and transparent

apply

massage
to a lustrous film



dry
with oilfree air,
keep dry



DENTAL GEMS SWAROVSKI

En yüksek kalitede ve işlenmiş mücevherler. Hızlı bağlantı ve iz bırakmadan çıkarma ile ağrısız, dişlere karşı nazik.

en ince kesimli (Ø 1,8 mm), beş asil renkte mevcuttur

kolayca takılıp çıkarılabilir

	REF
elmas kristali , 10 adet	7815
pırlıtlı kabuk , 5 adet	7816
yakut , 5 adet	7817
aqua marine , 5 adet	7818
safir , 5 adet	7819
başlangıç kiti 10 x elmas kristali, 1 x pırlıtlı kabuk, 1 x yakut, 1 x akuamarin, 1 x safir	7813
renk kiti 10 x elmas kristal, 10 x pırlıtlı kabuk, 10 x yakut, 10 x akuamarin, 10 x safir	7811
ekonomi ki T50 x elmas kristali	7814



ACCESSORIES

SAREMCO UYGULAYICI

Bu sağlam, ergonomik aplikatör, tüm standart kompozit uçları dağıtmak için uygundur. Uzatılmış tutucu, molar bölgede bile kolay kullanım sağlar. Paralel yönlendirme, ekstrüzyon basıncını azaltır ve tek tip dağıtım sağlar. SAREMCO aplikatörü sterilize edilebilir ve dayanıklıdır.

SAREMCO GÖLGE REHBERİ

Hastanın diş rengini tam olarak belirlemek için bir bakışta SAREMCO renkleriyle yönetilebilir, hareketli fan (VITA'ya göre)® renkler).

	REF
SAREMCO aplikatörü	7842
SAREMCO gölge kılavuzu	7850

ELS EKSTRA DÜŞÜK BÜZÜLME HAKKINDA KLİNİK VAKA ÇALIŞMASI®



BAŞLANGIÇ DURUMU
35 yaşında yetersiz amalgam
restorasyon, diş 14, 15



HAZIRLIK
Kazı ve ince bitmiş hazırlık
marjları



CMF ETCH KULLANARAK ETCHING
Kesitsel matrisler ve ayrımlar,
rubber dam, total asitleme ile
hazırlanmış kavite



İLE OLUŞTURMA
ELS EKSTRA DÜŞÜK BÜZÜLME®
A3 gölgeli birkaç katmanda
rekonstrüksiyon



BİTMİŞ İNŞAAT
Bitirmeden önce bitmiş yapı, SAREMCO
els paintart brown kullanılarak
oluşturulan çatlaklar



SON SONUÇ
Bitirme ve cilalamadan sonra anatomik
olarak doğru olacak şekilde üretilen dolgu

Diş hekimi Christoph Pröbstl'ün bir klinik vakasının fotoğraf serisi, Wurmlingen bei Tuttlingen (D), Mart 2014

CLASSIC LINE

YARDIMCI KOMPOZİTLERİ



Produit de qualité Suisse



www.saremco.ch

SAREMCO
DENTAL

25 YILI AŞKINDIR



SAREMCO MICROCID ETCHANT GEL

Mine ve dentin için asitleme jeli, yarı saydam, mavi. Mineyi damlatmadan ve akmadan ıslatır. Sürecin görsel kontrolü (hava kabarcıkları dağılama prosedürünün sonunu bildirir).

hızlı ve etkili aşındırma sağlar

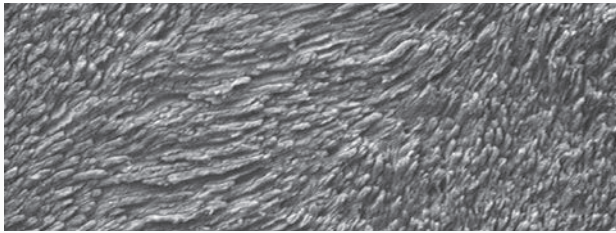
sürecin görsel kontrolü: gaz kabarcıkları durulamanın ne zaman başlayacağını gösterir

sıvı fosforik asit kadar aktif, bu nedenle çok etkili

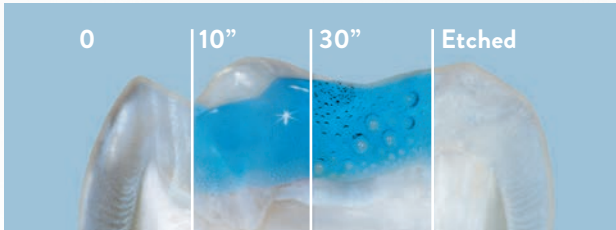
raf ömrü boyunca kuruma yok

ince uygulama kanülü sayesinde hedeflenen uygulama

	REF
şırınga, 2.5 ml	7310
stok paketi, şırınga, 25 ml	7315



Güvenilir bir sonuç: Saremco mikrocid etchant jeli ile çalışan emaye.
(Zürih 2001 Fotoğraf Üniversitesi)



Gözle görülür CO₂ kabarcığı birikimi, enamel özelliklerinin tek tek arması için gereken çok farklı zamanları kesin olarak gösterir.



JAMES-2 BOND

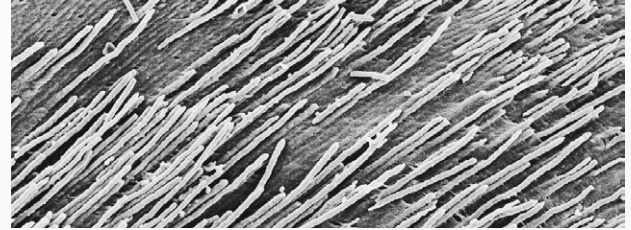
Mine ve dentin için tek bileşenli ışıkla sertleşen adeziv. solvent içermez. Evrensel kullanım, kompozitler ve kompomerlerle doğrudan uygulama ve hassas diş boyunlarının yüzeysel sızdırmazlığı için.

tek adımda nüfuz eder ve kaplar

Pürüzlü mine ile mükemmel girinti ve şartlandırılmış dentin ile olağanüstü mikromorfolojik bağlanma

sertleşmeden önce hidrofilik, sertleştikten sonra hidrofobik

	REF
şişe, 5ml	7413



James-2'nin dentin tübüllerine mükemmel penetrasyonu.
(Fotoğraf Chieti Üniversitesi 2004)



SAREMCO MICROHYBRID SERINGUE

İşıkla sertleşen mikro hibrit kompozit. Ön ve arka sektörlerdeki tüm sınıf I ila V restorasyonları için kullanılabilir (indirekt teknik için de uygundur). Aşınmaya dayanıklı, radyoopak, yerinde sağlam, ince ve kolay cilalanabilme, aktif marjinal adaptasyon, çok düşük dispersiyonlu son derece ince doldurucular.

ışıkla sertleşen, yüksek dolduruculu, radyoopak mikrohibrit kompozit

20 yılı aşkın deneyim, mükemmel aşınma direncini ve yüksek renk kararlılığını kanıtıyor

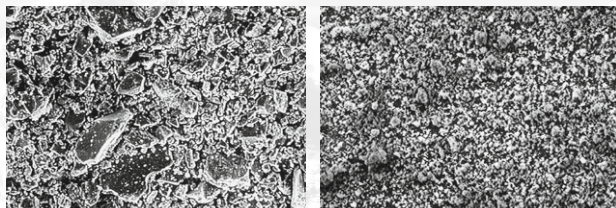
ilk kararlılık

kendiliğinden yayılan etki

çok düşük dağılım varyasyonu ile son derece ince dolgu maddeleri

renk tonu	1x4g şırınga	renk tonu	1x4g şırınga
	REF		REF
A1	7210	B2	7240
A2	7220	B3	7245
A3	7225	C2	7250
A3op.	7227	D3	7270
A3.5/B4	7230	IB	7201
B1	7235		
mhc başlangıç seti 1 x mikrosit dağılama jeli 2,5 ml, 3 x mhc şırınga 4 g (A1, A2, A3*), 1 x james-2 5 ml, Aksesuarlar			7622
mhc iş istasyonu 2 x mikrosit asitleme jeli 2,5 ml, 6 x mhc şırınga 4 g (A1, A2, A3, A3.5/B4, B2, C2*), 1 x james-2 5 ml, Aksesuarlar – kullanım talimatları / akış şeması . Sağlam bir kutuda.			7915

* Farklı renk kombinasyonlarında mevcuttur.



Sol: Klasik kompozit: parçacık görünümü, 500 büyütme Sağ: saremco mikrohibrit kompozit: parçacık görünümü, 500 büyütme (Resimler Basel Üniversitesi)



BIJOUX DENTAIRES SWAROVSKI

Çok yüksek kalitede ve çok iyi bitmiş diş takıları. Ağrısız, hızlı ve diş minesini koruyan yerleştirme, iz bırakmadan çıkarılmasına izin verir.

ince kesim (ø1,8 mm)

çok kolay yerleştirilir ve çıkarılır

beş çok asil tonda mevcuttur

	REF
elmas kristali, 10 adet	7815
pırlıtlı kabuk, 5 adet	7816
yakut, 5 adet	7817
akuamarin, 5 adet	7818
safir, 5 adet	7819
başlangıç kiti 10 x elmas kristal, 1 x pırlıtlı kabuk, 1 x yakut, 1 x akuamarin, 1 x safir	7813
renk kiti 10 x elmas kristal, 10 x pırlıtlı kabuk, 10 x yakut, 10 x akuamarin, 10 x safir	7811
ekonomi kiti 50 x elmas kristali	7814

SAREMCO

DENTAL



PARLAK YENİ GÖRÜNÜM VE OPTİMİZE EDİLMİŞ ÜRÜNLER İLE BAŞARIYA DOĞRU!

Şirketin kuruluşundan 29 yıl sonra, SAREMCO Dental kendisini göz alıcı bir imaj altında sunuyor. Logo ve sunum, diş dolgularına yönelik yüksek kaliteli ürünlerle uyum içindedir. Şirket, diş cerrahisi sektöründeki büyük bilgi birikimi sayesinde son yıllarda kendisini alanında güvenli bir bahis haline dönüştürmüştür. "els ekstra düşük büzülme" kompozit gibi parlak ürünlerle»

SAREMCO Dental, bilinen alerjileri olan hastalara ve kullanıcılara TEGDMA ve HEMA içermeyen kompozit çözümler sunmakta ve trend oluşturmaktadır. www.saremco.ch web sitesini ziyaret edin ve kendinizi yüksek kaliteli İsviçre ürünlerine ikna edin.

SAREMCO Dental – Doğaya hiç bu kadar yakın olmamıştık!

