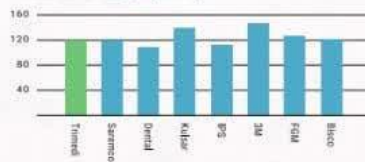


ویژگی‌های محصول

Trimedi راه حل نهایی برای ترمیم‌های خلفی، قدامی و کاربردهای زیبایی است. فناوری رنگ ذاتی که فناوری انحصاری Trimedi می‌باشد، پایداری رنگ را تا سال‌ها تضمین می‌کند. شکل پذیری آسان و عدم چسبندگی به دست و ابزار، تجربه‌ای منحصر به فرد را برای دندان‌پزشک خلق می‌نماید.

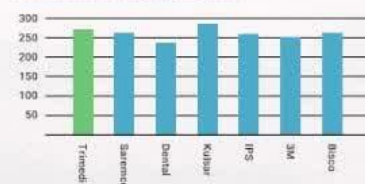
Flexural Strength (MPa)



استحکام و استقامت بالا

با استفاده از فرایندهای پیشرفته، شیشه سرامیک‌هایی با خواص مکانیکی و فیزیکی کم نظیر برای استفاده در کامپوزیت‌های دندان‌سازی نوری Trimedi، تولید می‌شوند.

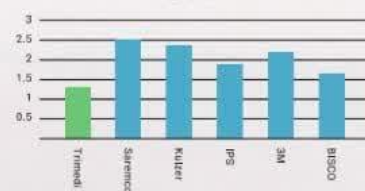
Compressive strength (MPa)



خواص مکانیکی عالی

فناوری شیشه سرامیک مورد استفاده خواص سطحی عالی و متناظر با دندان‌های طبیعی ایجاد می‌کند. این امر سبب دوام کامپوزیت و دندان مقابل می‌شود.

Volumetric Shrinkage(%)



انقباض پلیمرایسیون اندک

ترکیب منحصر به فرد مواد و فناوری فیلر مورد استفاده موجب انقباض بسیار اندک کامپوزیت شده و کیفیت نهایی و دوام ترمیم را افزایش می‌دهد.

* تمامی نتایج برای محصول Trifill رنگ A2 می‌باشد.



فناوری فیلر نانو هیبرید که به صورت انحصاری در Trimedi توسعه یافته است، خواص نوری برتر را در محصولات تولید شده برای بخش‌های مختلف دندان، تضمین می‌کند.

Product List

Reference No.	Model	Shade	Description
22-01-04-40	Tristar	W	Light Cured Nano-Hybrid Aesthetic Dental Composite-W
22-01-04-41	Tristar	SW	Light Cured Nano-Hybrid Aesthetic Dental Composite-SW
22-01-01-XX	Trifill	XX	Light Cured Nano-Hybrid Packable Dental Composite
22-01-03-XX	Triverse	XX	Light Cured Nano-Hybrid Universal Dental Composite
22-01-01-XX	Trinamel	XX	Light Cured Nano-Hybrid Enamel Dental Composite
22-02-02-XX	Triflow-D	XX	Light Cured Hybrid Flowable Dentin Dental Composite
22-02-03-XX	Triflow-U	XX	Light Cured Hybrid Flowable Universal Dental Composite
22-02-01-XX	Triflow-E	XX	Light Cured Hybrid Flowable Enamel Dental Composite

Shade List

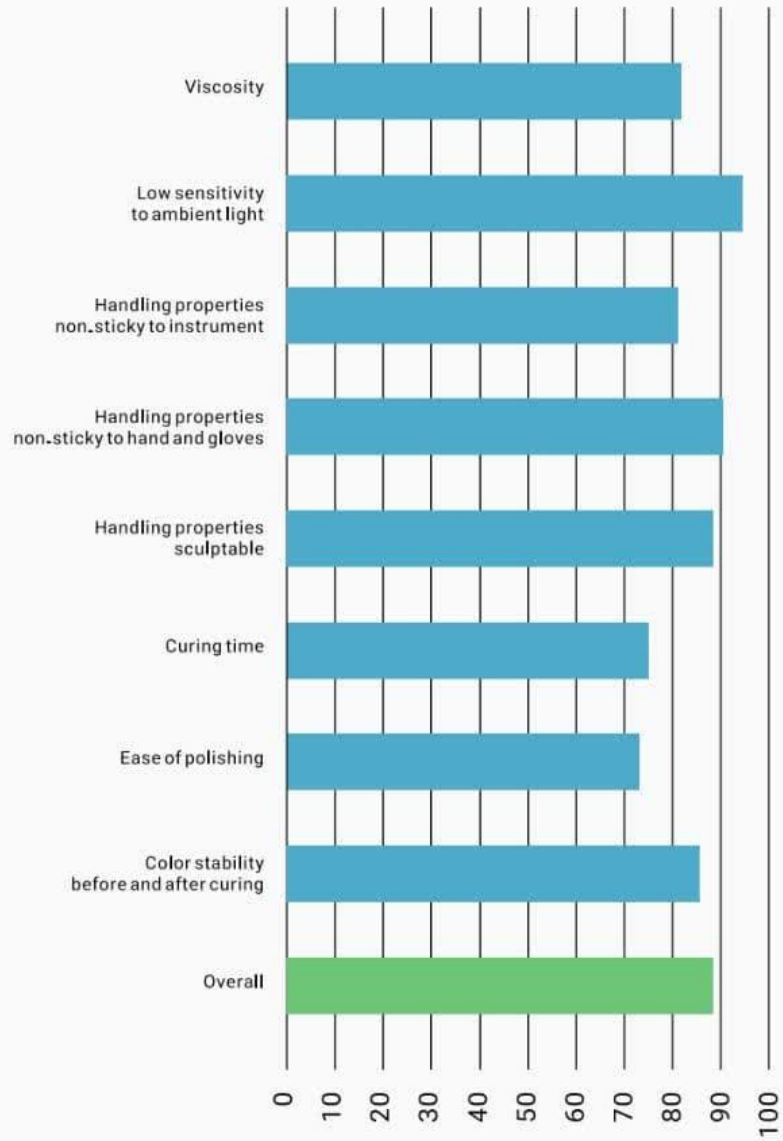
Shade	Reference No.
A1	XX-XX-XX-01
A2	XX-XX-XX-02
A3	XX-XX-XX-03
A3.5	XX-XX-XX-04
A4	XX-XX-XX-05

Shade	Reference No.
B1	XX-XX-XX-11
B2	XX-XX-XX-12
B3	XX-XX-XX-13
B4	XX-XX-XX-15

Shade	Reference No.
C1	XX-XX-XX-21
C2	XX-XX-XX-22
C3	XX-XX-XX-23
C4	XX-XX-XX-25

Shade	Reference No.
D2	XX-XX-XX-01
D3	XX-XX-XX-02
D4	XX-XX-XX-05

What our customers think about Trimesi - Score(%)



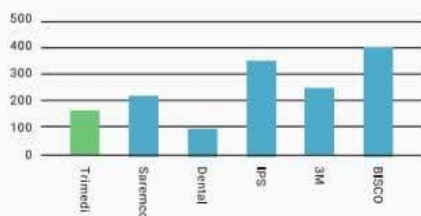
▶ Ordering Info

Class Guide

Product	Class	Catalog Number
Tristar	I, II, III, IV, V, VI	220104xx
Trifill	I, II, IV	220102xx
Triverse	I, II, III, IV, V, VI	220103xx
Trinamel	III, IV, V, VI	220101xx
Triflow-E	I, II, III, IV, V, VI	220201xx
Triflow-D	I, II, III, IV, V, VI	220202xx
Triflow-U	I, II, III, IV, V, VI	220203xx



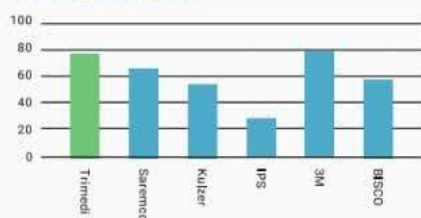
Radio-opacity (% AI)



◀ فناوری رنگ ذاتی

این فناوری که به صورت انحصاری برای کامپوزیت‌های دندان‌نوریخت Trimedi توسعه یافته است ثبات رنگ و سایه بالاتری را نسبت به محصولات دیگر تولیدکنندگان فراهم می‌کند.

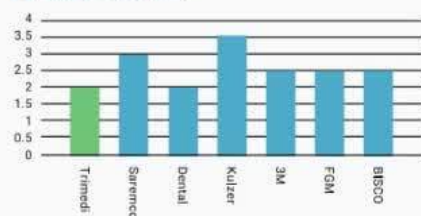
Micro-hardness (Hv)



◀ فناوری فیبر نانو هیبرید

این فناوری به دلیل استفاده از ذرات نانو در کنار فیبر شیشه‌سرامیک خواص سطحی بسیار خوبی را برای کامپوزیت پخت شده ایجاد می‌کند که موجب سهولت صیقل دهی می‌شود.

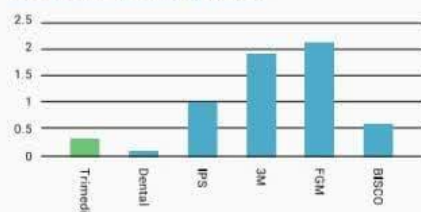
Depth of Cure (mm)



◀ حساسیت به نور محیطی اندک

به دلیل ترکیب منحصر به فرد کامپوزیت‌های Trimedi، حساسیت به نور محیط در عین حفظ زمان پخت در محدوده مناسب، کاهش یافته است.

Water absorption (ug/mm³)



*تمامی نتایج برای محصول Trifill رنگ A2 می‌باشد

◀ جذب و حلالیت آب بسیار اندک

ترکیب منحصر به فرد محصول باعث می‌شود کامپوزیت پخت شده جذب آب و حل شوندگی در آب بسیار اندکی داشته باشد که منجر به کاهش نشستی و افزایش دوام ترمیم می‌شود.

اطلاعات فنی

Parameter	Value*
Flexural Strength (MPa)	120
Compressive strength (MPa)	275
Hardness (Hv)	76.8
Depth of Cure (mm)	2
Radio-opacity (%AI)	170
Volumetric Shrinkage (%)	<1.5
Water sorption-Dissolution (ug/mm ³)	0.29

*مقادیر ارائه شده نتایج آزمون‌هایی است که بر روی نمونه کامپوزیت Trifill رنگ A2 انجام شده است