

breCAM.PMMA Материалы



mono multi **COM** comfortable quality
patible care
mitting smiles!

50 years of bredent

bredent group

breCAM.multiCOM⁺

breCAM.multiCOM

breCAM.monoCOM



Материалы breCAM.PMMA в bredent group

Благодаря многолетнему тесному сотрудничеству с пользователями и партнерами по всему миру bredent group разработала и усовершенствовала материалы **breCAM.PMMA** для повседневной лабораторной работы. Высококачественные монокромные и полихромные материалы **breCAM.PMMA** предлагают зуботехническим лабораториям и стоматологам эффективные и экономичные решения, а пациентам естественные и эстетические протезы.

В зависимости от выбранного материала они подходят для протезных зубов, временных коронок, мостов и протезов с немедленной нагрузкой на импланты SKY fast & fixed сроком ношения до 3 лет или для съемных протезов с неограниченной продолжительностью ношения.



breCAM.multiCOM⁺

эстетика и гибкость

– Бесконечная красота и широкий спектр показаний!

Полихроматический ПММА второго поколения с Cross-Linker обладает превосходными свойствами:

- ✓ **breCAM.multiCOM⁺** благодаря технологии Cross-Linker обладает высокой прочностью на изгиб и излом при очень низком водопоглощении
- ✓ Идеально подходит для изготовления зубов съёмных протезов (постоянные работы) и стабильных долговременных коронок и мостов с продолжительностью ношения до трёх лет
- ✓ Оптимально для протезов с моментальной нагрузкой на имплантаты SKY fast & fixed высотой 25 мм



ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВАС

- ✓ **Долговечность и надежность**
 - Для долговременных коронок, мостов до трех лет (до двух промежуточных pontиков) и протезов с немедленной нагрузкой на имплантаты, таких как SKY fast & fixed
- ✓ **Надежное решение экономит время и деньги**
 - Неограниченная продолжительность ношения зубных протезов
- ✓ **Стабильность**
 - Прочность на изгиб > 110 МПа
- ✓ **Высокий уровень удовлетворенности клиентов**
 - Естественный плавный цветовой переход и цветопередача аналогично цветам Vita Classic
- ✓ **Широкий выбор цветов**
 - Доступны все цвета Vita Classic и BL1
- ✓ **Гибкость применения**
 - На выбор диаметром 98,4мм и высотой 14, 16, 20 и 25 мм



© Фото: Кристиан Далла Либера, Падуа, Италия.

УЛУЧШЕННЫЕ характеристики

- ✓ **Повышение эффективности и экономия времени**
 - Модифицированная цветовая формула идеально соответствует цветовой шкале Vita Classic
- ✓ **Высокий уровень удовлетворенности пациентов**
 - Высочайшая эстетика, аналогичная циркону bredent Luxor Z
- ✓ **Долгий срок службы**
 - Увеличение временной продолжительности ношения не съёмных протезов от двух до трех лет
 - Неограниченная продолжительность ношения съёмных протезов
- ✓ **Надёжность**
 - Улучшенные механические свойства благодаря усиленному Cross-Linker ПММА



© Фото: Себастьян фон Хауссен, RemsDental, Германия.

Как breCAM.multiCOM⁺ помогает вам в повседневной работе лаборатории?



Этот материал нас действительно убедил! Простота фрезерования и превосходное качество поверхности экономят нам огромное количество времени при дальнейшей обработке. Он легко полируется и обеспечивает превосходную цветопередачу даже в тонких слоях. Интеграция в лабораторию по принципу «подключи и работай» - большое преимущество, а универсальность делает его чрезвычайно экономичным. Особенно впечатляет плавный цветовой переход благодаря градиентам. Мы безоговорочно рекомендуем!

MDT - Тим Виттиг, Waiblinger Dental-Labor GmbH, Германия



breCAM.multiCOM⁺ настоящее открытие для лаборатории. Благодаря хорошей фрезеруемости и тем самым очень гладких поверхностей мы добиваемся превосходных результатов. Высокая воспроизводимость цветов с очень мягким цветовым переходом в сочетании с легкой полировкой гарантирует высокую экономичность. Мы в восторге!

MDT - Филипп фон дер Остен, Dental Design Эрланген, Германия

breCAM.multiCOM

Естественные результаты и стабильное качество

Полихром, изготовленный из ПММА для всех открытых систем CAD/CAM.

- ✓ Первое поколение ПММА с наполнителями
- ✓ Разнообразная, изысканная композиция специальных цветовых пигментов обеспечивает естественные цветовые переходы
- ✓ Идеально подходит для временных коронок и мостов
- ✓ Благодаря высокой прочности идеально подходит для немедленного протезирования SKY fast & fixed после имплантации и для длительных периодов заживления



© Фото: Кристиан Далла Либера, Падуа, Италия.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВАС

- ✓ **Надёжность**
 - Прочность на изгиб > 100MPa
- ✓ **Экономичность и гибкость**
 - Доступны диаметры 98,4 и 95 мм, 16 и 20мм а также 9 цветов Vita A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, C3, D2, D3
- ✓ **Стабильность**
 - Продолжительность ношения коронок и мостов до двух лет (с одним мостовым звеном) и немедленных протезов, таких как SKY fast & fixed
- ✓ **Удовлетворенность пациентов**
 - Естественный плавный цветовой переход



© Фото: Кристиан Далла Либера, Падуа, Италия.

Как breCAM.multiCOM помогает вам в повседневной работе лаборатории?



Цветовые переходы просто гениальные. Этот материал прекрасно фрезеруется и обрабатывается. Блеск поверхности практически не отличить от e.max/керамики. Впечатляет!

MDT - Адем Изик, зуботехническая лаборатория Schreiber, Германия



Эти диски можно фрезеровать „сухим“ или „мокрым“ способом, обеспечивая при этом оптимальный результат обработки поверхности и высокую точность. breCAM.multiCOM является идеальным материалом для полностью цифровых решений. CAD-обработка обеспечивает высокую Точность поверхности естественных зубных протезов. Кроме того, она обеспечивает реалистичную детализацию сложных геометрических форм для соединения с конструкциями на имплантатах.

DT - Сара Далла Либера, Италия



breCAM.multiCOM позволяет изготавливать долгосрочные временные коронки и мосты с одним промежуточным звеном, до двух лет ношения. Благодаря естественному распределению цвета и высокой светопрозрачности этот материал является для нас и наших пациентов высоко эстетическим решением.

DT - Кристиан Далла Либера, Италия



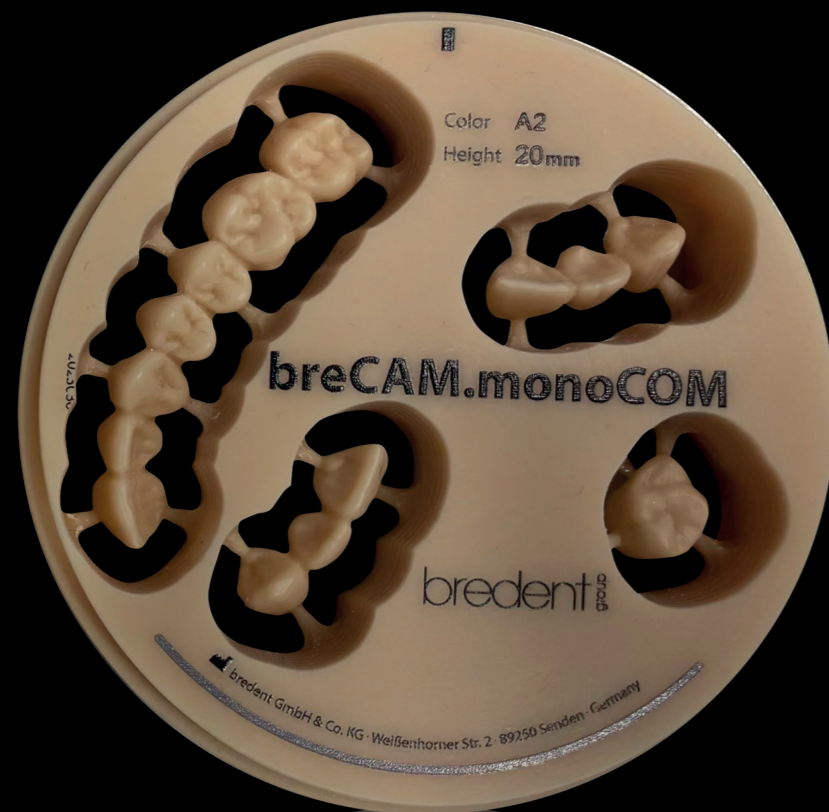
breCAM.monoCOM

Экономичность

- **максимальная производительность по оптимальной цене!**

Монохромный, изготовлен из ПММА для всех открытых систем CAD/CAM.

- ✓ **breCAM.monoCOM** состоит из ПММА
- ✓ Для временных коронок и мостов
- ✓ Идеально подходит для изготовления экономичных реставраций



ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВАС

- ✓ **Долговечность**
 - Продолжительность ношения до двух лет для коронок, мостов (до одного промежуточного звена) и немедленных протезов, таких как SKY fast & fixed
- ✓ **Стабильность**
 - Прочность на изгиб > 100MPa
- ✓ **Экономичность и гибкость**
 - Доступны диаметры 98,4, 16 и 20мм а также в 11 цветах Vita A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B3, C2, C3, D2, D3



© Фото: Кристиан Далла Либера, Падуа, Италия.

Краткий обзор материалов breCAM.PMMA:



Изделие	breCAM.monoCOM	breCAM.multiCOM	breCAM.multiCOM ⁺
Показания к применению	коронки и мостов (макс. 1 промежуточное звено)	коронки и мостов (макс. 1 промежуточное звено)	Коронки и мосты (макс. 2 промежуточных звена) Искусственные зубы для изготовления съёмных протезов
Продолжительность ношения	До 2 лет	До 2 лет	Коронки и мосты: до 3 лет Съёмные зубные протезы - неограниченная продолжительность ношения
Геометрия	Ø 98,4 мм	Ø 98,4 мм Ø 95 мм	Ø 98,4 мм
Высота	16 мм, 20 мм	16 мм, 20 мм	14 мм, 16 мм, 20 мм, 25 мм
Цвета	A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B3, C2, C3, D2, D3	A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, C3, D2, D3	Все цвета Vita Classic и B1

Технические характеристики:

Механические и физические характеристики	Нормативные требования + DIN ISO EN 10477	breCAM.monoCOM	breCAM.multiCOM	breCAM.multiCOM ⁺
Плотность [г/см ³]	---	1,18	1,18	1,18
Прочность на изгиб [МПа]	≥ 50	> 100	> 100	> 110
Модуль упругости [МПа]	Н/Д	> 2.200	2.740	2.840
Удлинение при разрыве [%]	Н/Д	---	7,6	> 10
Разрывная нагрузка 3gl. - мост [N]	Н/Д	---	783	863
Поглощение воды [мкг/мм ³]	< 40	≥ 25	20	18
Растворимость в воде [мкг/мм ³]	< 7,5	≥ 4,5	< 0,8	0
Содержание остаточных мономеров [%]	Н/Д	< 0,9	1,4	1,8

* Типичные значения собственных измерений.

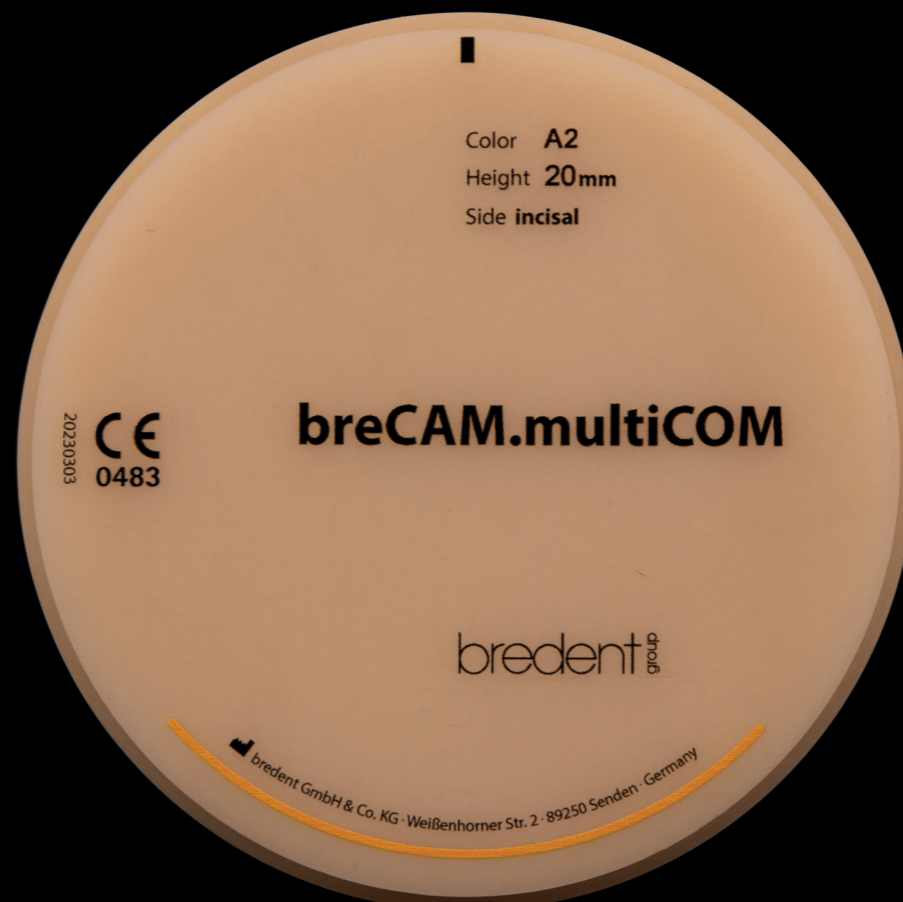
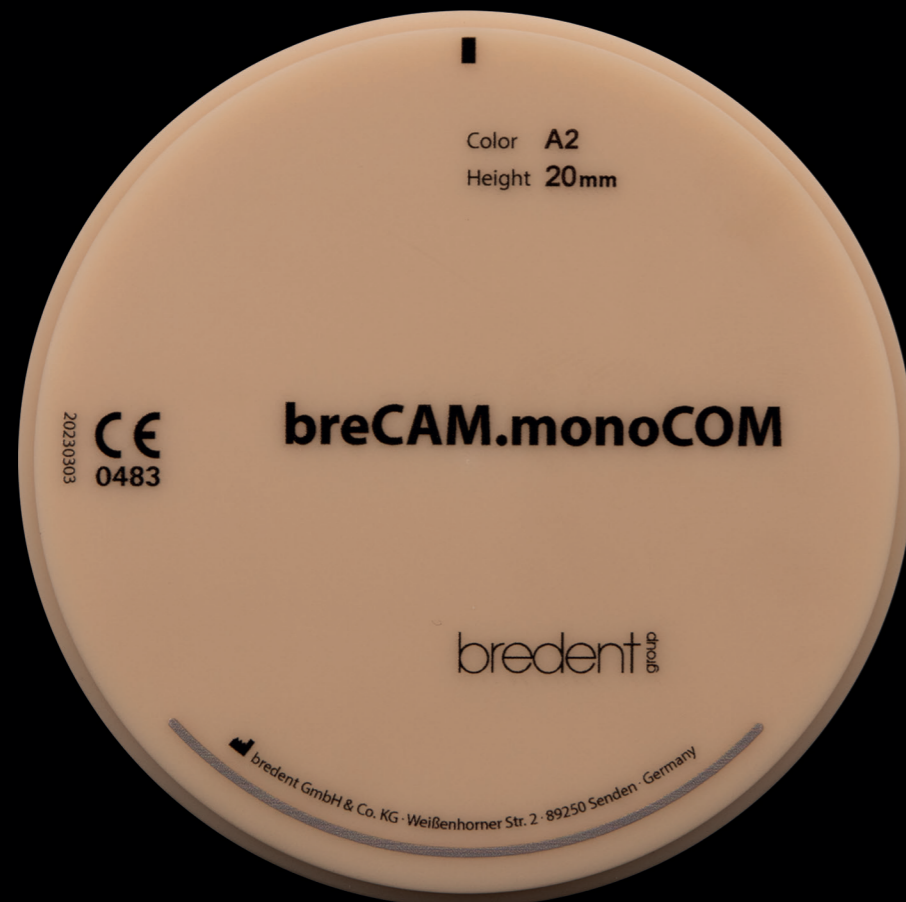


breCAM.monoCOM — **breCAM.multiCOM**
(неполированный) (неполированный)



breCAM.multiCOM — **breCAM.multiCOM⁺**
(неполированный) (неполированный)

bre.CAM.PMMA Materialien



© Все фотографии на этой двойной странице: Кристиан Далла Либера, Падуа, Италия.



Подроб
нее:



SCAN ME!



<https://ifu.bredent-group.com/>

Инструкции по использованию можно легко загрузить с помощью стандартного компьютера или мобильного устройства и программного обеспечения Adobe Acrobat Reader. Бесплатно по адресу: <https://get.adobe.com/ru/reader/>. Печатная версия инструкции предоставляется производителем в течение 7 дней (в случае доставки в ЕС).



0091 207RU - 20240808 Возможны ошибки и изменения.

50 years of bredent

bredent
group

Обращайтесь пожалуйста в соответствующий филиал bredent group или к нашим дистрибьюторам в Вашем регионе.
bredent GmbH & Co. KG · Weissenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany · T: +49 7309 872-443 · Ф: +49 7309 872-444 · info@bredent.com · www.bredent.com