

Материал
ВЫСШЕГО
класса для
СОЗДАНИЯ
шедевров.

Unifast III от GC.

Самоотверждающийся материал на основе метилметакрилата для изготовления долгосрочных временных конструкций: коронок, вкладок, мостовидных протезов, ремонта (съёмных) протезов. Экономически эффективный материал с великолепной эстетикой.

GC

Самоотверждающийся материал на основе метилметакрилата для изготовления **ВРЕМЕННЫХ** коронок, вкладок, мостовидных протезов, а также ремонта (съемных) протезов.

Наконец появилось следующее поколение материала Unifast, продукта, пользующегося высокой популярностью вот уже более 30 лет.

Unifast III - представляет технологию SURF, новую, **революционную технологию обработки полимера**. Рабочие качества, физические свойства и эстетика материала достигли уровня, ранее недоступного полимерам в форме порошок-жидкость.

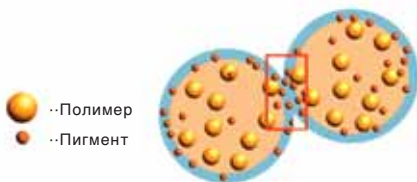
Технология SURF

Технология однородности поверхности и революционной фиксации
(Surface Uniformity Revolutionary Fixation Technology)

Новые технологии позволили компании **GC** сфокусироваться на разработке идеально сбалансированного состава, который обладает **непревзойденной адаптационной способностью, устойчивостью к истиранию, твердостью и прочностью на изгиб**, не нуждаясь при этом в дополнительных наполнителях. До настоящего времени именно наполнители позволяли повысить прочность материала и его устойчивость к истиранию, но, поскольку при таком подходе часть наполнителя не вступает в реакцию и не обладает способностью связываться с полимерной матрицей, эстетические качества результата были невысоки.

Разработав новую технологию обработки полимера SURF, компания **GC** не только смогла преодолеть эстетические ограничения, но и создала материал **с высокой устойчивостью к изменению цвета**. Благодаря «технологии SURF» частицы полимера впервые покрываются пигментом. Это помогает равномерно распределить полимерные частицы и пигмент и получить **равномерно окрашенную смесь без пузырьков**. Unifast III гарантирует долговременное сохранение равномерного цвета. Это его качество в сочетании с великолепными физическими свойствами делают его **идеальным материалом для изготовления долгосрочных временных ортопедических конструкций**.

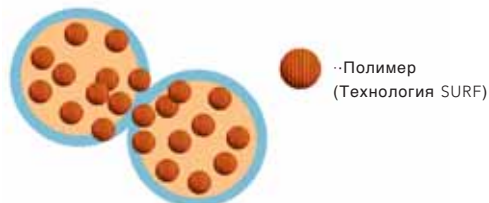
Традиционные технологии



Пигмент собирается по внешнему краю, создавая эффект крапчатости.



Unifast III технология SURF



Частицы полимера покрыты пигментом, создавая однородную смесь.



Фотографии образцов

Образцы были изготовлены методом нанесения материала кистью, и наблюдались в проходящем свете. У материалов, изготовленных по традиционным технологиям, на границах каждого кистевого мазка наблюдается неравномерное распределение цвета, в то время как Unifast III демонстрирует великолепную цветовую однородность.

Отличные рабочие качества и при традиционной технике замешивания, и при нанесении кистью!

Замешивание

Порошки Unifast III очень легко смешиваются с жидкостью и образуют нелипкие смеси. Очень **комфортная рабочая консистенция** и **быстрое время отверждения** также значительно улучшают и упрощают работу с материалом.



Нанесение кистью

Unifast III подходит как для быстрого и простого изготовления элементарных временных конструкций одного оттенка, так и для многослойных высокоэстетичных долгосрочных временных конструкций.

Легко и просто отмерить необходимое количество порошка - просто окуните кисть в жидкость. Благодаря **оптимальной тиксотропии** Вы можете наносить материал слой за слоем и моделировать временные реставрации так, как Вам угодно. Вы также можете **контролировать текучесть** материала, соответственно рассчитывая момент нанесения.



ZTM Bernd van der Heyd, Nürnberg Germany



Нанесение сразу после окунания кисти ... **ВЫСОКАЯ** текучесть



После окунания кисти подождать несколько секунд, потом наносить ... **НИЗКАЯ** текучесть

Спектр ОТТЕНКОВ

Благодаря Unifast III временные реставрации теперь могут создать четкую, **точную модель того, как будет выглядеть готовая постоянная реставрация**. Сегодня пациенты уделяют все больше внимания этой части работы, так как это дает им большую уверенность в дальнейших процедурах. Более того: это укрепляет доверие пациента к Вам как профессионалу.



Чтобы удовлетворить требования рынка, компания GC предлагает Unifast III в **широком спектре оттенков**. Unifast III выпускается в нескольких оттенках Дентина по шкале Vita*, включая Эмалевые и Резцовые оттенки, обладающие **оптимальной светопрозрачностью**, которая позволяет добиться максимального соответствия натуральным структурам зубов в тех клинических случаях, которые требуют высокой эстетичности реставрации. Существуют также и более светлые оттенки для пациентов с отбеленными зубами.

Сильные стороны технологии SURF легко увидеть на примере оттенка Прозрачный, который не обезличивается со временем. Он идеально подходит, например, для соединения частей конструкции - области соединения не должны быть заметны - или для подчеркивания основных оттенков, если Вы пользуетесь многоцветной **техниккой послойного нанесения**. Розовые оттенки созданы для ремонта потрескавшихся базисов ортодонтических конструкций.



A1 A2 A3 A3.5 B2



Incisal E3 Clear No.3 No.8

Экономьте время

И, наконец, компания GC также разработала завершающий штрих этой простой и быстрой технологии послойного моделирования: **защитное покрытие Optiglaze**. Оно позволяет добиться **эстетичной блестящей поверхности** для всех непрямых реставраций.

Вместо того, чтобы добиваться блеска поверхности реставрации путем механического полирования - в основном используя алмазные боры, полировочные пасты и т.д., - просто нанесите кистью защитное покрытие после завершения моделирования, а затем произведите фотополимеризацию в течение трех минут.

Новое, недавно разработанное защитное покрытие позволяет получить **эстетичную блестящую поверхность реставрации**, как при финишной полировке.

Просто работати, просто хранить, не наносит ущерба окружающей среде.

Пластиковый контейнер-органайзер содержит повторно заполняемые емкости для порошка и жидкости, защищающие компоненты от протекания / выпадания. Все компоненты были разработаны с учетом требований к защите окружающей среды - от момента производства до перевозки и использования в лаборатории.



ZTM Bernd van der Heyd,
Nürnberg Germany



* Vita® является зарегистрированной торговой маркой Vita® - Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

Каковы показания к практическому применению Unifast III?



Временные коронки



Мостовидные протезы
небольшой протяженности

Laboratoire Dentaire Xavier Laly, Paris, France



Временные
мостовидные протезы



Перекрытие отверстий от
штифтов для имплантатов

Labo Andriessens, Bruxelles, Belgium



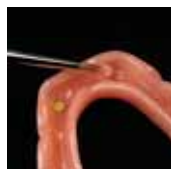
Временные вкладки



Ремонт (съемных) протезов



Воспроизведение
тканей десны



Изготовление протезов
с аттачментами

CEKA / PRECI-LINE attachments



Unifast III		
Въвеждаща опаковка, 2-1 пак., А2-А3		
А1, прах 35 g	А1, прах 100 g	
А2, прах 35 g	А2, прах 100 g	А2, прах 300 g
А3, прах 35 g	А3, прах 100 g	А3, прах 300 g
А3.5, прах 35 g	А3.5, прах 100 g	
В2, прах 35 g	В2, прах 100 g	
Е3, прах 35 g	Е3, прах 100 g	
Инцизал, прах 35 g	Инцизал, прах 100 g	Инцизал, прах 300 g
Прозрачен, прах 35 g	Прозрачен, прах 100 g	
№.3 (розов), прах 35 g	№.3 (розов), прах 100 g	
№.8 (розов с нишки), прах 35 g	№.8 (розов с нишки), прах 100 g	№.8 (розов с нишки), прах 300 g
Течност 40 g (42ml)	Течност 100 g (104ml)	Течност 250 g (260ml)
Пластмасов органайзер	Еднократни легенчета за разбъркване (50) №.2	Четка №.10



Optiglaze
Нанофилен фото-полимеризиращ защитен покриващ агент

15 ml бутилка



G-Coat PLUS
Нанофилен самоадхезивен фото-полимеризиращ защитен покриващ агент

4 ml бутилка, 20 легенчета за разбъркване, 50 микро-апликатора и 1 дръжка



Metal Primer II
Адхезив за залепване на пластмаса и композит към метал

5 ml бутилка, 1 четка

GC EUROPE N.V.
Head Office
Interleuvenlaan 13
B - 3001 Leuven
Tel. +32.16.39.80.50
Fax. +32.16.40.02.14
info@gceurope.com
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
GC EEO - Russia
129626 г. Москва
Кулаков переулок, д. 13, офис 316
Тел. /495/ 972-52-26
Факс. /495/ 972-52-26
russia@eoo.gceurope.com
www.eoo.gceurope.com

Официальный дистрибьютор
на территории России:
Компания Крафтвэй Дентал Депо
Россия, Москва
3-я Мытищинская улица 16
Тел. /495/ 232-69-33, 287-67-67
Факс. /495/ 737-78-88
DENTAL@kraftway.ru

GC