

BeautiCem SA

Self-Adhesive Resin Cement



 **PRG**
Technology



BeautiCem SA

— это самопротравливающий, самоклеящийся, двойного отверждения смоляной цемент, который легко, быстро и надежно прилипает к эмали и дентину, металлам, керамике и непрямым смолам без необходимости отдельного бондинга или травления фосфорной кислотой.

BeautiCem SA значительно упрощает цементирование, устраняя эти чувствительные к технике этапы и предоставляя простую систему доставки. Продукт поставляется в двойном шприце-картридже с автоматическими смешивающими наконечниками, которые последовательно смешивают цемент в правильном соотношении и без каких-либо включений воздуха.

Более того, этот цемент высвобождает и заряжает фторид благодаря запатентованным частицам наполнителя S-PRG от SHOFU.



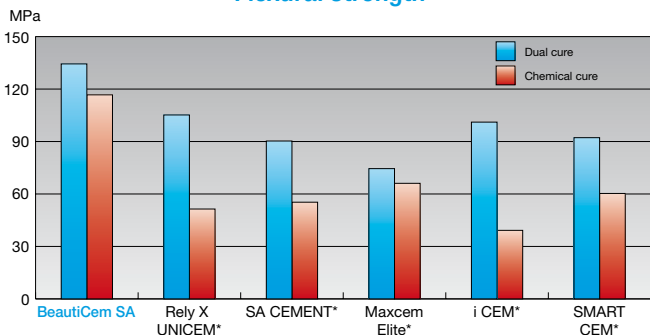
Remarkable strength and durability

Два двойных адгезивных мономера BeautiCem SA гарантируют прочную адгезию к естественной структуре зуба и всем непрямым реставрационным материалам или типам реставраций, которые подлежат цементированию.

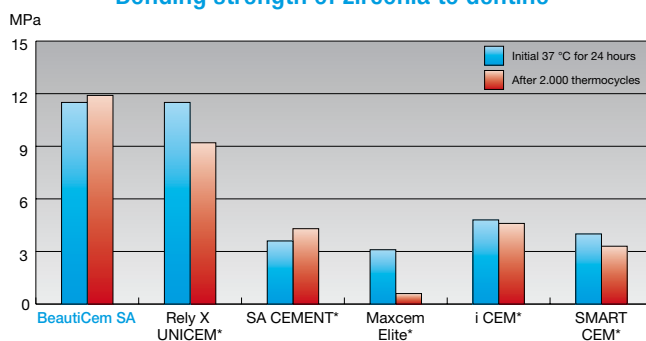
Катализатор оптимизирует процессы полимеризации, происходящие в смоле как в режиме химического, так и двойного отверждения. Это приводит к превосходным механическим свойствам, гарантируя высокую устойчивость к окклюзионному напряжению и долговечность реставраций.

Отличная рентгеноконтрастность облегчает диагностику при будущих обследованиях.

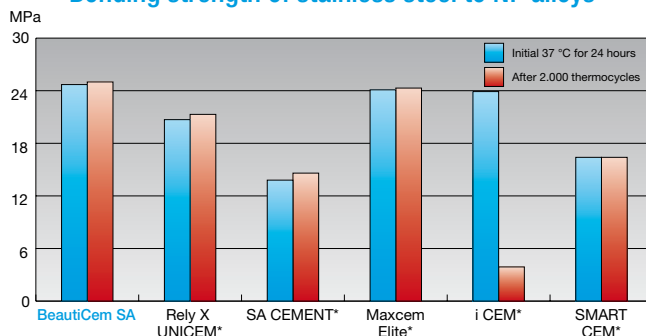
Flexural strength



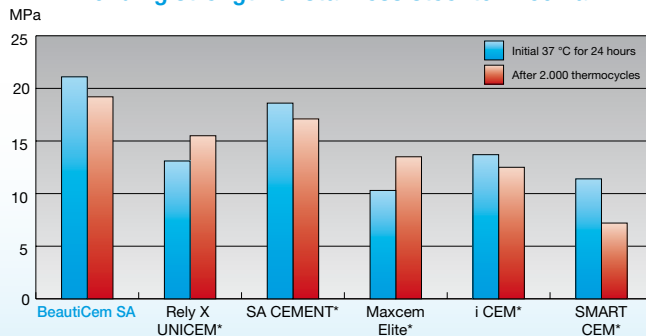
Bonding strength of zirconia to dentine



Bonding strength of stainless steel to NP alloys



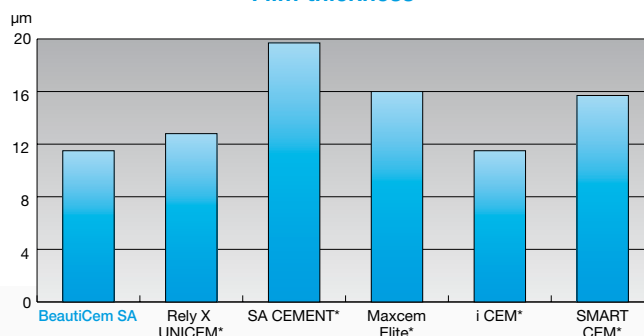
Bonding strength of stainless steel to zirconia



Virtually invisible margins

BeautiCem SA — это смоляной цемент с идеальной вязкостью, т. е. он не слишком жидкий, что обеспечивает контролируемую доставку и точное размещение реставрации. Благодаря тиксотропному течению он распределяется ровным слоем без пузырьков толщиной всего 11,8 мкм, что делает края реставрации практически незаметными. Излишки материала легко удаляются «целиком» в резиноподобной консистенции после очень короткого светового отверждения или около 3–4 минут химического отверждения.

Film thickness



Easy cementation in a few simple steps

Добавление мономера фосфоновой кислоты и мономера карбоновой кислоты устраняет необходимость в отдельном кондиционировании зубной структуры концентрированной фосфорной кислотой.

Отдельное кондиционирование поверхностей реставраций, которые будут цементироваться, также не требуется. Только реставрации из силикатной керамики следует силанизировать, например, с помощью Porcelain Primer.



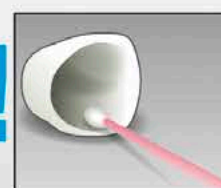
Промойте и высушите очищенную полость/культю.



Предварительная обработка реставрации



Sandblast the restoration with Al_2O_3 (50-100 µm)



Silanise porcelain restorations with a porcelain primer (e.g. SHOFU Porcelain Primer)

Apply paste



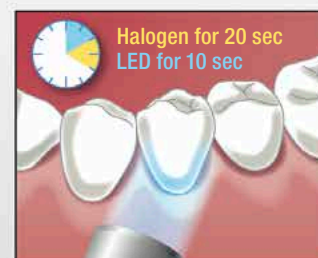
Seat restoration



Remove excess material



Final light-curing



Тщательно контролируемое соотношение матрицы и наполнителя оптимизирует показатель преломления для достижения максимально возможной прозрачности для эстетически сложных случаев. Специально разработанный катализатор BeautiCem SA обеспечивает превосходную стабильность цвета и максимальную устойчивость к изменению цвета.

Advantages at a Glance

- Прочная связь с широким спектром материалов
- Нет необходимости в отдельном протравливании фосфорной кислотой, грунтовке или связывании эмали и дентина
- Превосходные физические свойства
- Высокая прозрачность для эстетически сложных случаев
- Низкая толщина слоя (11,8 мкм)
- Эффективное выделение фторида
- для устойчивых противокариозных и антибактериальных свойств

Показания

Для цементации

1. цельнокерамические вкладки, накладки, коронки и мосты (например, Vintage ZR)
2. зубные протезы из драгоценных, полудрагоценных и недрагоценных сплавов, включая титан
3. PFM-коронки и мосты (например, Vintage PRO, Vintage MP и Vintage Halo)
4. CAD/CAM-реставрации
5. не прямые композитные вкладки, накладки, коронки и мосты (например, Ceramage и Ceramage UP)
6. цельнокерамические, композитные и металлические реставрации на абатментах имплантатов
7. различные виды металлических и композитных штифтов и коронок

Order Information



BeautiCem SA

Auto-mixing syringe, 5 ml,
with 10 mixing tips

Available shades:

Clear – PN 3213

Ivory – PN 3214



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
SHOFU DENTAL GmbH An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany, www.shofu.de

SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.

Official Partner

Minimally Invasive
Cosmetic Dentistry

440202 - 10/2020