

visio.paint

Окрашивание

Отчет о материале

visio.lign shield и visio.lign color



colour natural beauty

powered by
visio.lign

visio.lign shield

Блестящая поверхность и защита

Глянцевый лак visio.lign shield для композитных материалов, ПММА, BioHPP и BioniCut обеспечивает оптимальный блеск и защиту поверхности. Обработка поверхности глянцевым лаком visio.lign shield позволяет создать защитное покрытие, которое не меняет цвет и не истирается. Оптимальный результат достигается особенно на труднодоступных поверхностях, например в межзубном пространстве, поскольку visio.lign shield предлагается в двух вариантах вязкости — жидком «LV» и полужидком «HV», что обеспечивает максимальную свободу выбора для пользователей. Ослепительный блеск поверхности достигается всего за несколько рабочих операций. Таким образом, пользователи экономят драгоценное время по сравнению с традиционной полировкой.



LV - Low Viscosity
(жидкий)
REF VLSHIELDLV5
5 ml

HV - High Viscosity
(полужидкий)
REF VLSHIELDHV5
5 ml

visio.lign shield

1-м Адгезионное соединение

Прочность сцепления

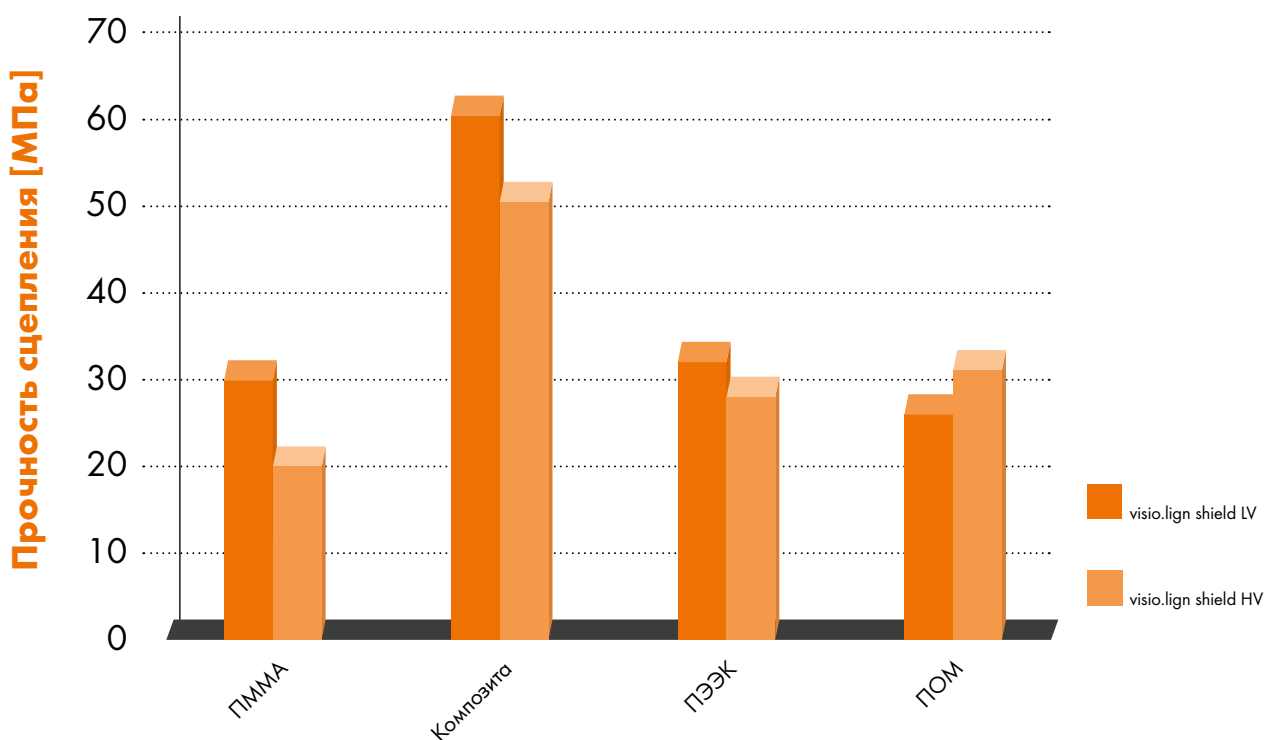


График «Прочности сцепления»: Проверка прочности сцепления согласно DIN EN ISO 10477, Внутреннее исследование, химическая разработка brendent GmbH & Co. KG, Зенден, 2023

visio.lign shield

2-й Шероховатость поверхности

Шероховатость поверхности visio.lign shield
по сравнению с обычными полированными материалами

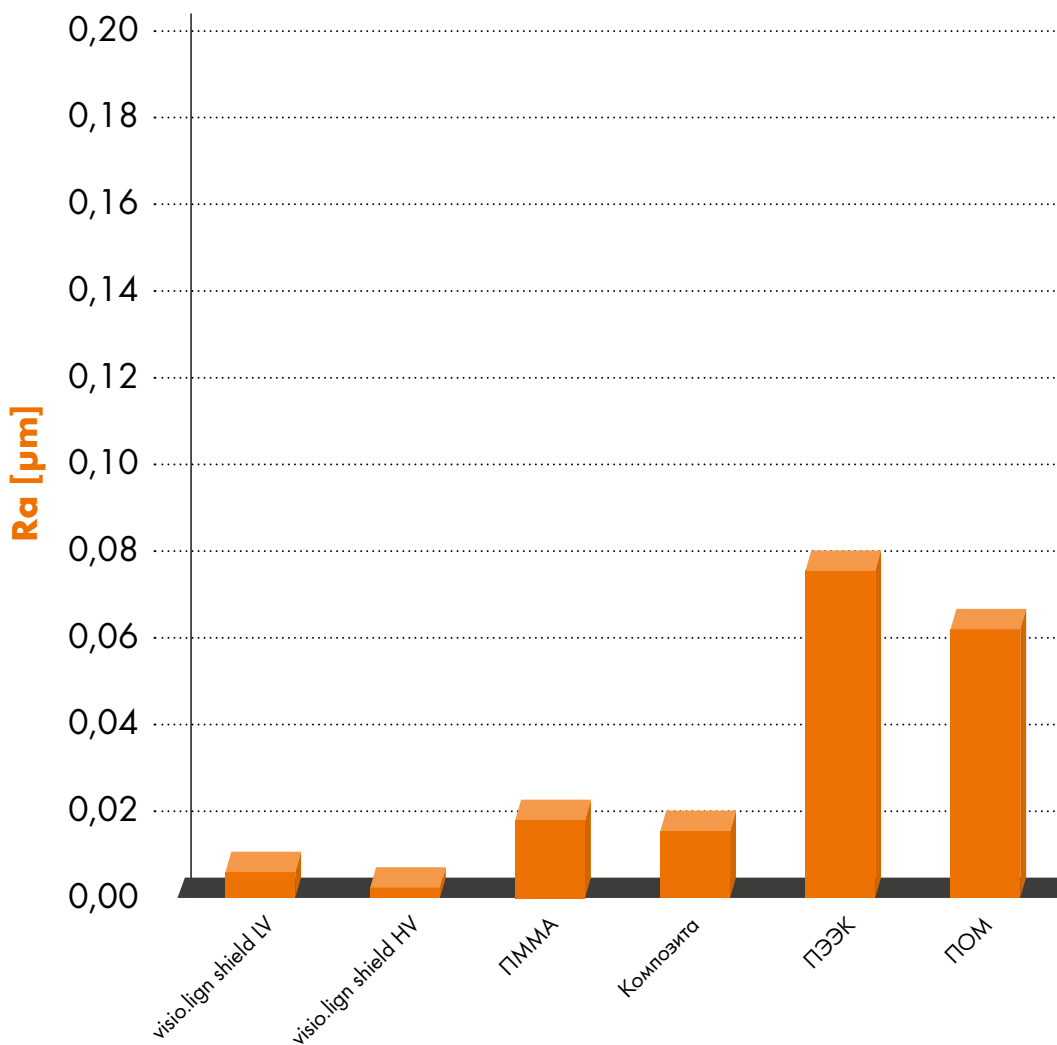
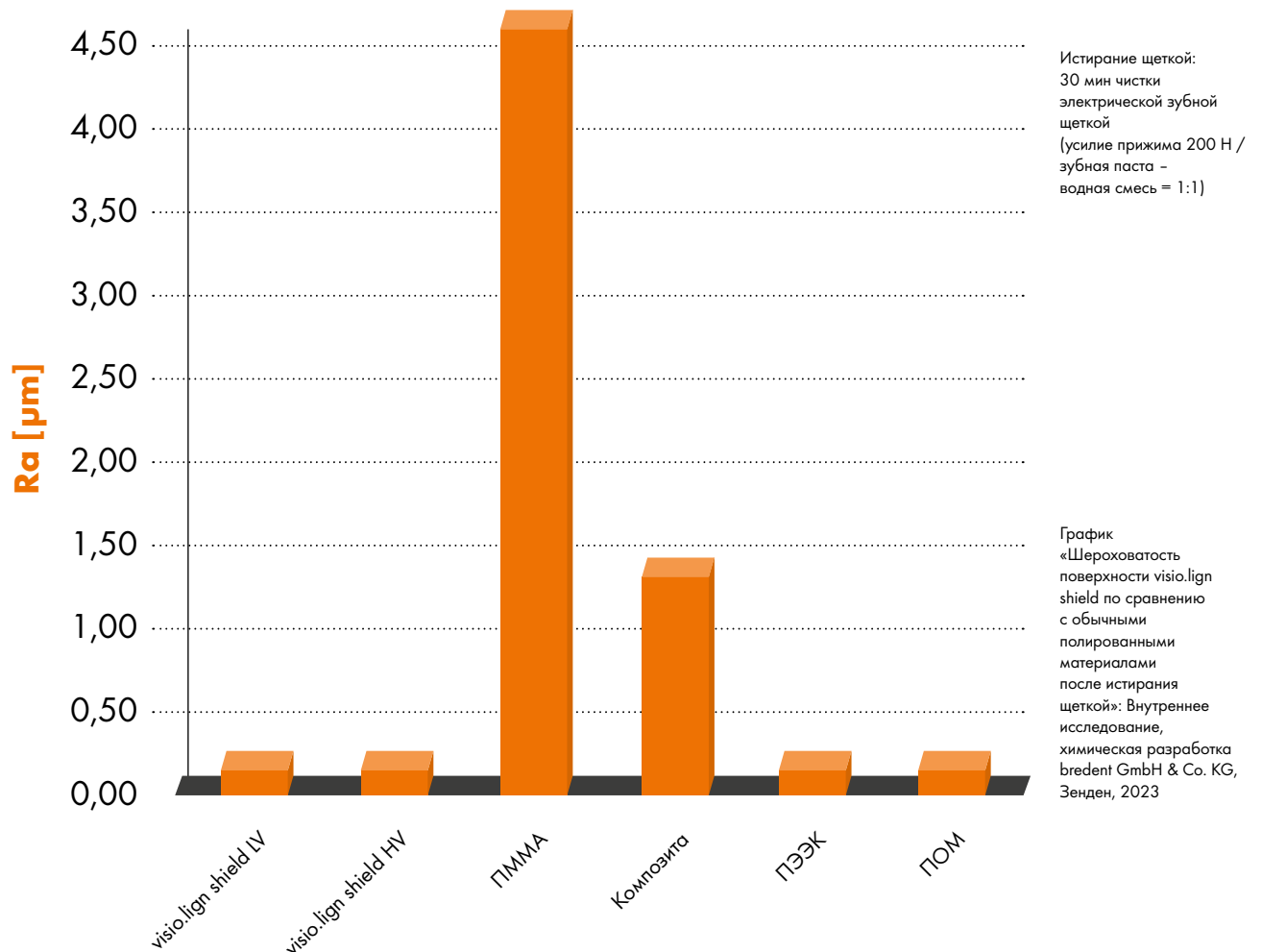


График
«Шероховатость
поверхности visio.lign
shield по сравнению
с обычными
полированными
материалами»:
Внутреннее
исследование,
химическая разработка
bredent GmbH & Co. KG,
Зенден, 2023

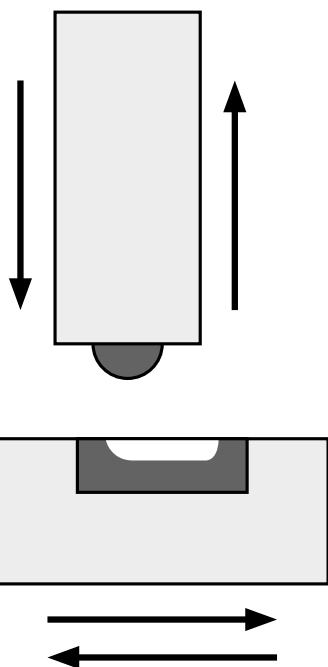
Шероховатость поверхности до/после истирания щеткой

visio.lign shield демонстрирует меньшую шероховатость поверхности без дополнительной полировки до блеска, чем обычные полированные материалы ПММА, композит, ПЭЭК, ПОМ. По сравнению с неокрашенными материалами visio.lign shield обладает более высокой стойкостью к истиранию щеткой.

Шероховатость поверхности visio.lign shield по сравнению с обычными полированными материалами после истирания щеткой

Университетская клиника Регенсбург

3-й Испытание на износ (POV) в жевательном симуляторе



Опытный образец:
Испытание на износ
«штифтовый блок»
Университетской клиники
Регенсбурга*

Антагонист: стеатитовый шар
Вертикальное движение подъема: 1 мм
(50 Н / 1,2 Гц, 120 000 циклов)
Боковое перемещение: 1 мм
Дист. вода: 25 °С

В отношении средней и максимальной глубины износа не было замечено существенных различий между лакированным и нелакированным crea.lign.
Отслоения, сколы и т. п. в visio.lign shield не наблюдались.

Снимки лазерного микроскопа 3D:



crea.lign без покрытия



crea.lign с покрытием
visio.lign shield LV



crea.lign с покрытием
visio.lign shield HV

* Источник: Отчет об испытании на износ «штифтовый блок», Университетская клиника Регенсбурга, Университетская клиника стоматологического протезирования, апрель 2023 г.

visio.lign shield

Необходимо знать

4.

Склонность к обесцвечиванию и стабильность цвета

visio.lign shield демонстрирует низкую склонность к изменению цвета в красящих средах, таких как кофе, чай или красное вино. Цвета серии **visio.lign color** отличаются высокой стабильностью под воздействием облучения.

Для обеспечения наилучшей цветостойкости лакированного протеза в течение первых 24 часов после установки не рекомендуется употреблять окрашивающие напитки.



5.

Почему visio.lign shield не трескается по сравнению с конкурентными материалами. Содержит другой акрилат?

visio.lign shield содержит специальную многофункциональную (мет)акрилатную матрицу, разработанную для минимизации растрескивания под напряжением и устойчивости к истиранию.

6.

Биосовместимость

Используемый в visio.lign shield фотоинициатор, в отличие от обычно используемого дифенил(2,4,6-триметилбензоил) фосфиноксида (ТРО), не классифицируется как токсичный для репродуктивной системы. Желтый цвет жидкости, связанный с использованием инициатора, исчезает при его полном преобразовании в процессе светового отверждения.



visio.lign

Эстетически-функциональная система

индивидуализация



visio.paint

bredent
group

0091153RU-20230925

Компания оставляет за собой право на ошибки и внесение изменений



Обращайтесь в соответствующий филиал bredent group или к нашим дистрибьюторам в вашем регионе.

bredent GmbH & Co. KG · Weissenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany · Т: +49 7309 872-443 · Ф: +49 7309 872-444 · www.visio-lign.com · @: info@bredent.com