

Саген Інтенсив / Sagen Intensive

Рідкий фотополімерний матеріал

Інструкція по застосуванню

Призначення

Саген Інтенсив призначений для підфарбовування пломбувального матеріалу для надання йому більш природного кольору а також для маскуванню змінених в кольорі ділянок зубів і поверхні будь-яких зміцнюючих і ортопедичних конструкцій

Загальні властивості

Всі матеріали Саген зроблено на основі високоякісної сировини з Німеччини та США

Матеріал Саген Інтенсив являє собою текучий композит низької текучості, зроблений на основі олігомерної матриці, високодисперсного нанонаповнювача і інтенсивно фарбувальних пігментів. Матеріал Саген Інтенсив отверджується синім світлом в області довжин хвиль 400-500 нм, глибина затвердіння становить 0.4-1мм в залежності від відтінку при потужності світлового потоку 1000Мвт / см². Матеріал Саген Інтенсив має сильно opakові та напівпрозорі відтінки. Opakovі відтінки: Opaque Wight, Opaque A1, Opaque A2, Opaque A3, Opaque A3.5 мають високу покривну здатність, яка дозволяє маскувати будь-який колір з одного шару завтовшки до 0.1 мм. Максимальну покривану здатність має Opaque Wight. Матеріал Саген Інтенсив з іншими відтінками Brown, Yellow, Rose1, Rose2 є напівпрозорим та інтенсивно забарвленим.

Застосування рідкого фотополімерного матеріалу Саген Інтенсив

Застосування opakових відтінків Opaque Wight, Opaque A1, Opaque A2, Opaque A3, Opaque A3.5. Вони можуть бути використані на зубної поверхні або на поверхні зміцнюючих штифтів, мостів та коронок. Матеріал Саген Інтенсив не має власних адгезивних властивостей, тому поверхню перед нанесенням завжди необхідно готувати для забезпечення гарного зчеплення. У разі використання їх на зубної поверхні необхідно спочатку застосувати бонд згідно інструкції по застосуванню (бажано Саген Форбонд / Sagen Forbond), потім нанести тонкий шар одного з opakових відтінків товщиною до 0.1 мм і отвердити його. Після цього наносять фотополімерний матеріал (бажано Саген Баланс / SagenBalance)

При фарбуванні поверхні круглих внутріканальних штифтів по всьому периметру досить, щоб їх поверхня була чистою, знежиреною та бажано шорсткою. У разі нанесення Саген Інтенсив на поверхню металевих протезів або коронок важливо, щоб вони були попередньо очищені, відпіскоструєні і знежирені, також на поверхні повинні бути рівномірно нанесені ретенційні пункти. У деяких випадках для повного маскуванню ретенційних пунктів можливо використовувати Саген Інтенсив в два шари, першим шаром кладеться Opaque Wight а потім другим шаром один з opakових відтінків. Особливим випадком є відновлення облицьованих протезів у разі відколу частини облицьовального матеріалу з оголенням поверхні металу. Для успішного кріплення Саген Інтенсив до металу в порожнині рота оптимальним є використання внутрішньоротової піскоструйки для додання шорсткості поверхні металу. Для покращення зчеплення також може бути використаний в якості проміжного шару йономірний цемент подвійного або потрійного отвердження, який має адгезію як до металевий поверхні так і до композитного матеріалу. *Застосування матеріалу Саген Інтенсив з напівпрозорими відтінками.* Відтінки Brown та Yellow призначені для підфарбовування композитного матеріалу в пришийковій області і фісур. Матеріал з цими відтінками має високу інтенсивність забарвлення, тому їх необхідно наносити дуже тонким шаром, використовуючи для цього спеціальний інструмент. Отверджений барвник необхідно обов'язково накрити шаром композиту для захисту барвника від швидкого стирання. Матеріал з рожевими відтінками Rose1 та Rose2 використовують для імітації ясенів.

Отвердіння

Отвердіння Саген Інтенсив проводять приладами, генеруючими синє світло в області довжин хвиль 400-500 нм потужністю світлового потоку не менше 900МВт / см². Час затвердіння кожного шару складає 40с

Зберігання

Термін зберігання матеріалу Саген Інтенсив при температурі 2⁰С - 27⁰С- 5років. При роботі з ним необхідно після кожної вибірки негайно закрити туб ковпачком. Небажано потрапляння прямих сонячних променів на витягнутий матеріал на будь-якій стадії підготовки до його використання. Це може привести до його передчасного затвердіння. Термін зберігання, вказаний на етикетці співпадає з номером партії.

Форма випуску:

1туб х 1.2мл (кольори: Opaque Wight, Opaque A1, Opaque A2, Opaque A3, Opaque A3.5, Brown, Yellow, Rose1, Rose2)



UA.TR.137

Сертифікат відповідності:
№ R3M 804 021 B1
ISO 13485; ISO 4049
ТУ У 32.5-25282979-001:2019



Адреса виробництва:
ФОП Подчерняєв О.І.
м.Київ 02160, вул.Каунаська 13
www.sagadent.kiev.ua; fb.com/sagadentkiev
тел.: +38 0965923261