

[Переход на главную страницу сайта](#)

[Porcelain primer - праймер для фарфора](#)

ФАРФОРОВЫЙ ПРАЙМЕР компании Биско (Bisco) – это силановый связывающий компонент на спиртовой основе, способствующий улучшению бондинга фарфора и композита. Силан – мономер двойного действия, т.к. он имеет силановую группу, которая взаимодействует с фарфоровой поверхностью, и метакрилатную группу, которая сополимеризуется со смоляной матрицей композита. Силановые связывающие компоненты известны своей способностью увеличивать смачиваемость веществ начиная от композитных смол и заканчивая стеклянными подложками; усиливать физический, механический и химический бондинг композита и фарфора, а также отличаются большей водонепроницаемостью на бондинговой поверхности. Прежде, чем нанести силан, следует протравить фарфор фтористоводородной/плавиковой кислотой. Этот процесс позволит фарфору стать не только высокопористым, но также и в высшей степени восприимчивым к силану, образуя на инталлийной поверхности фарфора реагирующие гидроксильные группы.

ИНСТРУКЦИЯ

1. Промойте и высушите поверхность фарфора.
2. Нанесите [ФАРФОРОВУЮ ПРОТРАВКУ](#) компании Биско (4% HF) на поверхность фарфора. Протравливайте в течение 3-4 мин. При использовании кислоты HF внутриорально, необходимо предохранить прилегающие ткани от повреждения с помощью резиновой перемычки. Можно использовать защитный гель для защиты уже существующего глянцевого фарфора, который не участвует в фарфоровой реставрации.

ВНИМАНИЕ: Альтернативным способом подготовить поверхность фарфора является использование пескоструя с последующим очищением фосфорной кислотой. Исследования показали, что результатом протравливания с помощью HF является более прочная сила бондинга, т.к. создается более микромеханическое сохранение, чем при использовании пескоструя.

3. Промойте протравленный фарфор большим количеством воды и высушите. Полученная поверхность должна выглядеть тусклой.
4. Нанесите один или два слоя [ФАРФОРОВОГО ПРАЙМЕРА](#) на протравленную поверхность и оставьте до впитывания на 30 секунд. Высушите полученную поверхность, таким образом выпаривая летучие компоненты.
5. Далее продолжайте процесс цементирования или фарфоровой реставрации в соответствии с инструкциями производителя композита.

ХРАНЕНИЕ: Хранить при комнатной температуре (22°C/72°F).