

Методика наклеивания камней от компании „Preciosa”

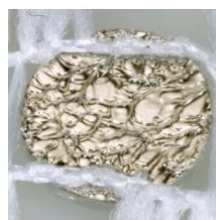
Если клей используется впервые или камни впервые наклеиваются на неизвестную основу, мы рекомендуем сначала выполнить **тест на отрыв** (на прочность полученного соединения). Необходимо также руководствоваться техническими рекомендациями производителя клея.

Достижение оптимальной прочности клеевого соединения

Для достижения оптимальной толщины клеевого соединения желательно наклеивать камни только на соответствующие поверхности, которые создают достаточную базу для наклеиваемых плоскостей камня.



Достаточная контактная поверхность



Недостаточная контактная поверхность

Толщина слоя клея – очень важный фактор, поэтому ее необходимо соответственно адаптировать к различным параметрам камней и материалов основы.

Количество использованного клея

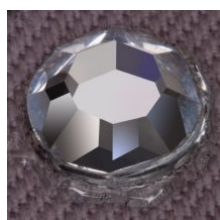
Оптимальное количество клея – для каждого размера камня нужна специфическая доза клея. Для достижения максимального качества клеевого соединения рекомендуется использовать дозировочное устройство для нанесения клея. С помощью такого устройства пользователь имеет возможность выбрать оптимальную дозу клея, которая гарантирует наилучшее схватывание.

Недостаточное количество клея приводит, как правило, к тому, что слой клея слишком тонкий или недостаточно покрывает основание камня. В результате снижается адгезия и повышается вероятность отпадания камня.

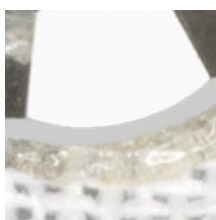
Количество клея большее, чем оптимальное, может загрязнить поверхности вокруг камня, изнаночную сторону материала текстильной основы или видимую сторону камня. Излишки клея приводят к образованию выразительной полоски клея вокруг камня или к появлению недопустимо большого пятна с изнаночной стороны текстильной основы.

Важное замечание:

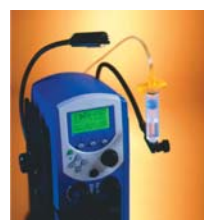
При наклеивании камней больших размеров необходимо, чтобы после вдавливания камня клей слегка облегал все его нижние грани. В противном случае нельзя гарантировать достаточную прочность схватывания, и камень, вероятно, легко отпадет.



Слишком большое количество клея



Защитное колечко клея вокруг грани камня



Точное дозировочное устройство для нанесения клея

Наклеивание камней на эластичную основу

В случае если бижутерийные камни наклеивают на эластичные материалы типа „стреч“ (трикотаж, материалы, содержащие полиуретановые волокна типа лайкра, нейлоновые чулки и т.д.) такие ткани сначала нужно слегка натянуть; такая простая мера поможет уменьшить силы, которые смогут в будущем вызвать напряженное состояние затвердевшего соединения.

Способ применения:

1. Подготовить материал основы.
2. Проверить чистоту камня. Если камень загрязнен, очистить его.
3. Убедиться, что выбранный клей подходит для данного материала основы и соответствует необходимым характеристикам (согласно перечню технических параметров клея).
4. Выполнить тест клея. Для теста взять лишний кусок материала основы. (В случае отсутствия лишнего куска материала основы найти спрятанное место на материале основы, на котором можно будет без опасений выполнить тест).
5. Нанести соответствующую дозу клея на материал основы или на камень.
6. Легким давлением прижать камень к капельке клея или приклеить его к основе.
7. В соответствии с информацией из перечня технических параметров дать клею затвердеть.
8. После окончательного затвердения клея можно подвергнуть камень тесту на отрыв* (на прочность схватывания) *. Если результаты удовлетворительные, можно без опасений продолжать в наклеивании других камней.

Более подробная информация приведена на сайте www.preciosa.com или ее можно запросить по адресу: info@preciosa.com