

# TITANIUM

## Описание:

TITANIUM - клей с высокой степенью адгезии на винилэстеровой основе. Специально разработан для склеивания кварцевого агломерата, гранита и мрамора. Высокая скорость отверждения, стабильный яркий цвет. Легко размешивается и наносится. Он сохраняет густую консистенцию даже после добавления отвердителя.

TITANIUM имеет отличную адгезию в течении короткого времени (25-30 мин.), таким образом, позволяя обрабатывать камень в очень короткое время даже при низких температурах. Рекомендован для внутреннего использования. Отвержденный продукт выглядит блестящим и очень хорошо полируется.

Мастика содержит поглотители УФ-излучения.



## Инструкция по использованию:

Перед применением продукта убедитесь, что материал чистой и сухой.  
 Возьмите из банки/ведра/бочки необходимое количество клея и добавьте отвердитель в пропорции 1-2% от веса. Тщательно перемешайте и используйте полученную смесь.  
 Не возвращайте неиспользованный клей обратно в банку.

Если необходимо скорректировать цвет, используйте специальные красители.

Произведите окрашивание перед добавлением отвердителя, добейтесь нужного оттенка, а затем смешайте с отвердителем.

Будьте осторожны, избыток красителя может повлиять на консистенцию и механические характеристики клея по окончании смешивания.

**После использования хорошо закройте банку. Храните клей и отвердитель подальше от прямых солнечных лучей.**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вязкость при 25°C 20 Па*с (ASTM D2196)	Тиксотропичная паста
Плотность при 25°C гр/см³	1.1
Внешний вид	Прозрачная белая паста
Пропорции клей + отвердитель	100+2
Время желатизации в массе при 25°C	3-4 минуты
Остается липким в тонком слое при 25°C	примерно 15 минут
Время полного отверждения при 25°C	примерно 25-30 мин.
Минимальная температура реакции	+5°C
Минимальная температура эксплуатации	+5°C
Максимальная температура эксплуатации	+110°C
Срок годности при 20-25°C	10 месяцев
Сила адгезии при 25°C на мраморе Botticino через 2 часа (ASTM D 454) в МПа	7.5
Сила адгезии на граните при 25°C через 2 часа (ASTM D 454) в МПа	8.4
Сила адгезии на агломерате при 25°C через 2 часа (ASTM D 454) в МПа	9.7

### Срок годности

Срок хранения продукции не менее 10 месяцев при 20-25°C. Хранить как можно дальше от источников тепла, уберечь от влажности и солнца.

### Правила безопасности

Клей и отвердитель - химическая продукция. Пожалуйста, прочитайте инструкцию по безопасности перед использованием и правила, обозначенные на этикетках банок/бочек.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании, основана на испытаниях, проведенных в лаборатории TENAX и скорректирована, на основе нашего опыта. Полученные данные могут быть изменены без предварительного уведомления и не имеют юридической силы. Клиент должен проверить пригодность продукта перед использованием. В обязанность клиента входит убедиться, что использование продукта осуществляется в соответствии с законодательством страны заказчика.