

TITANIUM жидкий

Описание:

Супер прозрачный жидкий клей, используемый для склеивания и ремонта мрамора, гранита, кварцевого агломерата, керамики. TITANIUM FLOWING характеризуется высокой скоростью отверждения, отличной прозрачностью, внешний вид с нейтральным цветом после полимеризации. Рекомендуется для использования внутри помещений. TITANIUM FLOWING имеет низкую вязкость, поэтому он легко проникает в камень. После добавления отвердителя мастика меняет цвет и через несколько минут немного возвращается к исходному цвету. Это явление связано с особым химическим составом смолы и может использоваться в качестве индикатора катализатора. Чтобы получить нейтральный цвет, после отверждения рекомендуется использовать отвердитель в пасте не более 1%. Клей содержит УФ адсорбер.



Инструкция по использованию

Перед обработкой убедитесь, что материал чистый 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



www.tenax-shop.ru

Технические данные

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Вязкость при 25°C 20 Па*с (ASTM D2196)	1100-2100 cps
Плотность при 25°C гр/см³	1.1
Внешний вид	liquido trasparente colore blu-viola
Пропорции клей + отвердитель	100+1/2
Время желатизации в массе при 25°C	3-4 минуты
Остается липким в тонком слое при 25°C	примерно 15-20 минут
Время полного отверждения при 25°C	примерно 25-30 минут
Минимальная температура реакции	+5°C
Минимальная температура эксплуатации	0°C
Максимальная температура эксплуатации	+110°C
Срок годности при 20-25°C	10 месяцев
Испытания на прочность по системе ASTM*	
Предел прочности при растяжении МПа	80
Растяжимость %	>4%
Модуль сжатия	3400
Испытание на изгиб	
Разрушающая нагрузка МПа	150
Test di adesione ASTM D 4541	
Сила адгезии при 25°C через 2 часа на полированном мраморе Боттичино	7.5

Срок годности

Срок хранения продукции не менее 10 месяцев при 18-25°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.

Возможная упаковка

1л – 4л – 17л

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.



Tenax Aderisce a parametri LEED ed è socio ordinario del Green Building Council d'Italia, che opera nell'ambito della progettazione e costruzione di edifici eco compatibili. Tenax follows LEED's certification parameters and is an ordinary member of the "Italian Green Building Council", that verifies that a building project meets the highest green building and performance measures.