

СКЛЕИВАНИЕ

Двухкомпонентный сверхпрозрачный гелевый клей без пожелтения для видимых склеек и стыков под углом

ОПИСАНИЕ

Набор Glaxs Original — тиксотропный двухкомпонентный клей нового поколения. Главная особенность — отсутствие пожелтения на солнце. Особенно рекомендуется для белого мрамора, светлого гранита, пористого натурального камня, кварца и керамики. Не содержит растворителей, после отверждения полностью прозрачен, с отличной твёрдостью. Поставляется в практичном наборе А+В. Смола твердеет даже при 0 °C, сохраняя стабильные характеристики отверждения в широком диапазоне температур (от -25 до +60 °C). После нанесения клей полностью невидим: не оставляет разводов и не меняет цвет камня. Соотношение смешивания по массе — 100:45.

МАТЕРИАЛЫ

Натуральный камень, кварцевый агломерат, керамика.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Нулевое пожелтение
- Сверхпрочное склеивание
- Хорошая реакционная способность при низких температурах
- Внутри и снаружи

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Легко полируется
- Без усадки
- Легко колеруется

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный набор на основе вертикального тиксотропного прозрачного клея Colla Glaxs в соотношении 100:45 по массе. Применяется для склеивания и стыков под углом каменных материалов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смолу и отвердитель хранить в оригинальных ёмкостях. Отвердитель держите плотно закрытым — на воздухе он твердеет. Избегайте контакта с другими смолами и отвердителями, даже отверждёнными: они могут изменить свойства продукта.

В автоматических дозирующих системах не допускайте контакта с металлическими деталями, кроме нержавеющей стали.

Отберите нужные количества из двух ёмкостей по массе в соотношении 100 частей компонента А и 45 частей компонента В. При необходимости добавьте пигменты Ossido или пасту Pasta colorante Universal.

Материал, на который наносится продукт, должен быть полностью сухим и чистым. Энергично перемешайте чистым инструментом из пластика, стекла или нержавеющей стали и сразу приступайте к работе.

После отверждения продукт не пригоден для погружения в воду.

Металлические детали не из нержавеющей стали могут ухудшить качество смолы. Перед закрытием ёмкостей тщательно очистите край и крышку (особенно у отвердителя). Избегайте длительного контакта с воздухом.

Для сохранения свойств используйте смолу и отвердитель в течение трёх недель после вскрытия ёмкостей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Значение
Вязкость компонента А при 25 °С	мягкий гель
Вязкость компонента В при 25 °С (ASTM D2196)	1500–3300 сП
Плотность А / В при 25 °С, г/см ³	1,3 / 1,13
Внешний вид А / В	сверхпрозрачный мягкий гель / прозрачная жидкость
Соотношение смешивания по массе А + В	100 + 45
Время гелеобразования в массе при 25 °С	около 8 мин
Время до отлипа при 25 °С и 50 % отн. влажности	около 90 мин
Рабочее время при 25 °С (минимальное время до полировки и резки)	120 мин
Твёрдость по Шору D после дополнительного отверждения 12 ч при 50 °С (ASTM D2240)	74–76
Испытание на пожелтение в камере Q-Sun, 1 год снаружи (ASTM D904)	отсутствует
Минимальная температура реакции	+1 °С
Температура эксплуатации после отверждения	от –25 до +60 °С
Адгезия к граниту через 24 ч / после 12 ч при 50 °С (метод CQ26)	7–8 / 6–7 МПа
Адгезия к кварцу через 24 ч / после 12 ч при 50 °С (метод CQ26)	12–13 / 13–14 МПа
Адгезия к керамике через 24 ч / после 12 ч при 50 °С (метод CQ26)	10–13 / 13–14 МПа

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

При хранении от 18 до 25 °С, вдали от источников тепла, влаги и прямого солнца, в оригинальных закрытых и не вскрывавшихся ёмкостях продукт сохраняет свойства 12 месяцев.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Смола и отвердитель — химические продукты. Перед применением рекомендуется прочитать паспорта безопасности и указания на этикетках ёмкостей.

ПРОДУКТ ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ. Информация в этом техническом листе основана на испытаниях в лабораториях производителя и верна по имеющимся данным, однако не является гарантией: условия применения находятся вне контроля производителя. Пользователь обязан провести собственные испытания и убедиться в пригодности продукта для конкретной задачи. Производитель оставляет за собой право изменять данные без уведомления.

Перевод технического листа производителя с английского языка выполнен дистрибьютором ООО «ЕВРОСНАБ» (tenax-rus.ru).
Оригинал: TENAX_Incollaggio-Kit-Colla-Glaxs-Original_rev.06_EN.pdf. При расхождениях приоритет имеет оригинал производителя.