

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ (TDS)

STY 42 GRANIT

Перевод на русский язык • ELKAY-RUS

1. Свойства

STY 42 GRANIT — прозрачный гелеобразный клей для композитного камня, кварцевых столешниц, гранита, сходного искусственного камня и всех видов натурального камня. Прозрачный клей приобретает нужный цвет при смешивании с подходящим цветным отвердителем.

Не желтеет. Колеруется отвердителем. Размер поверхности склеивания: > 1 мм (так в оригинале). Цвета устойчивы к УФ-излучению. Быстро отверждается: 15–30 мин при 25 °С. Хорошо поддается шлифованию, фрезерованию и сверлению. Хорошо полируется и сцепляется даже при повышенной температуре.

2. Области применения

Композитный камень, кварцевые столешницы, гранит, сходный искусственный камень и все виды натурального камня.

3. Инструкция по применению

1. Поверхность должна быть чистой, полностью сухой и слегка шероховатой.
2. Для колеровки добавляйте цветную пасту-отвердитель HR42.
3. Смешайте смолу с отвердителем HR42 в количестве 2–3 % и нанесите на поверхность.
4. Тщательно смешайте оба компонента. Рабочее время: около 4–7 мин при 20 °С.
5. Через 50–90 мин при 20 °С детали можно дополнительно обрабатывать и перемещать.
6. Тепло ускоряет отверждение, холод замедляет его.

4. Инструменты

Шпатель.

5. Упаковка

Тара	Масса	Количество в упаковке
Металлическая банка	1 кг	12
Металлическое ведро	5 кг	4
Металлическое ведро	25 кг	—

6. Хранение и срок годности

6 месяцев в плотно закрытой оригинальной таре, в сухом месте при 18–25 °С. Хранить в герметичной оригинальной таре в прохладном сухом помещении, вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла.

7. Предупреждения

При облицовке стен или значительных перепадах температуры применять крепёжные штифты или подходящие опоры.

Однородное смешивание обеспечивает равномерное протекание реакции.

Количество отвердителя зависит от температуры и количества смолы.

Избыток отвердителя ускоряет отверждение, но ослабляет клеевое соединение.

Под действием ультрафиолета цвет отверждённого клея может измениться.

Всегда держать тару плотно закрытой.

8. Меры безопасности

Хранить в недоступном для детей месте.

Перед применением получить специальные инструкции.

Бережь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

Принимать меры предосторожности против статического разряда.

Не вдыхать пыль, дым, газ, туман, пары и аэрозоль.

Не допускать попадания в окружающую среду.

Использовать защитные перчатки, защитную одежду, средства защиты глаз и лица.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязнённую одежду. Промыть кожу водой или под душем.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промывать водой несколько минут. Снять контактные линзы, если они есть и это легко сделать. Продолжить промывание.

При воздействии обратиться в токсикологический центр или к врачу.

При раздражении кожи обратиться к врачу.

Если раздражение глаз не проходит, обратиться к врачу.

При пожаре использовать пену, углекислый газ, сухой порошок или водяной туман.

При недомогании обратиться к врачу.

Хранить под замком.

Хранить в хорошо проветриваемом месте, в закрытой таре.

Удалять содержимое и тару в соответствии с местными, региональными, национальными и международными требованиями. В оригинале эта фраза не завершена: после указания места удаления оставлен пропуск.

9. Технические данные

Показатель	Значение
Цвет	Ледяной белый
Консистенция	Гель
Тип	На основе растворителя; полиэфирная основа
Доля отвердителя HR42	2–3 %
Время смешивания	Около 1 мин
Плотность при 25 °C	1,14 ± 0,02 г/см ³
Вязкость при 25 °C, 20 об/мин	200000–350000 сП
Жизнеспособность при 20 °C, с 2–3 % HR42	4–7 мин
Время отверждения при 20 °C	50–90 мин
Максимальная температура реакции	110–115 °C
Минимальная температура использования	–10 °C
Максимальная термостойкость после отверждения	100 °C
Максимальное усилие	490 кгс
Максимальное удлинение (Δ)	1,18 мм
Максимальное растягивающее напряжение	4,5 кг/мм ²
Растягивающее усилие	490 кгс
Удлинение (Δ)	1,29 мм
Удлинение	1,7 %

Примечания к переводу

В разделе 1 заявлена устойчивость цвета к УФ-излучению, а в разделе 7 допускается изменение цвета под УФ: так в оригинале.

Выражение «> 1mm adhesion surface» сохранено без переосмысления как толщина шва.

Единица кг/мм² сохранена по оригиналу.

Источник

<https://elkay.com.tr/pdf/STY42---TDS---ing.pdf>

SHA-256: 4cfea28243b46a2c2971ce3029ecf1145f7048da164486c51b9bb7dde11b7d80