

ООО «МИРАЛ ГРУПП»
127106, г. Москва,
Нововладыкинский проезд
д. 8, стр. 3, офис 208
м. Владыкино
м. Окружная



Алмазный инструмент для камнеобработки,
дорожных и строительных работ,
химия для обработки камня

Отдел продаж:
Тел: 8 (800) 555-9884
Тел: 8 (495) 508-6883
Тел: 8 (499) 903-8672
www.miral.ru
miralgroup@mail.ru



Компания с системой контроля качества сертифицированной по UNI EN ISO 9001:2008



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРОДУКТА

СТЕКЛОЭПОКСИДНАЯ СМОЛА (EPOXY GLASS)

ПРОЗРАЧНАЯ ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА, с эффектом «стекла», без добавления растворителей

Двухкомпонентный эпоксидный клей, тиксотропный, прозрачный и практически не имеющий запаха. Разработан для постоянного склеивания гранитов и мрамора, в том числе очень светлых, и подходит для склеивания любых видов природного или искусственного камня, а также неоднородных материалов, поскольку обеспечивает хорошую и очень высокую адгезию с древесиной, металлом, стеклом, бетоном. После затвердевания имеет очень высокую прозрачность и стекловидную структуру.

Склеивает даже сложные поверхности или влажные материалы, которые плохо склеивают или совсем не склеивают клеи на основе полиэстера.

Благодаря своей тиксотропности клей подходит для использования на вертикальных поверхностях, а незначительная усадка позволяет восстанавливать глубокие микротрещины и пустоты в один прием.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Склеивание любых видов камня и керамических материалов, природных и синтетических, между собой или приклеивание к неоднородным несущим конструкциям, например, из металла, древесины, стекла, бетона.

ОСОБЕННОСТИ

- Очень высокая адгезия между различными материалами и несущими конструкциями
- Склеивание влажных материалов
- Очень высокая прозрачность
- Стойкость к атмосферным воздействиям, кислотным дождям, морской воде
- Стойкость к растворителям, щелочной среде (поэтому подходит для бетона) и кислотам
- Несущественное пожелтение
- Почти нулевая усадка
- Практически не имеет запаха

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Не использовать и не склеивать при температурах ниже 10°C (50°F)

- НЕ приклеивается к силикону
- НЕ приклеивается к полиэтилену
- НЕ приклеивается к тефлону
- НЕ приклеивается к некоторым видам пластика

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ. Тщательно очистите поверхности и удалите любые следы пыли, бетона, гипса, масляных веществ и т.д. Адгезия лучше на слегка шероховатой поверхности.

ПОДГОТОВКА СОСТАВА. Тщательно смешайте компонент А и компонент В точно в указанной пропорции А:В=100:50. Рекомендуется смешивать небольшое количество клея (максимум 400 500 граммов), чтобы успеть использовать его до того, как начнется его затвердевание.

НАНЕСЕНИЕ. Нанесите полученный состав на чистую и сухую несущую поверхность, используя зазубренный шпатель. В случае нанесения на железо рекомендуется очистить железо пескоструйкой или придать ему шероховатость другим способом.

Через 8 - 10 часов можно перемещать склеенную деталь, а через 24 часа после нанесения деталь можно полировать/шлифовать.

ВАЖНО

- Не используйте клей в фазе загустевания
- Не выливайте снова в банку неиспользованный клей.
- Храните при температуре от 15°C до 25°C (59°F - 77°F)
- Отвердевание идет быстрее при высокой и медленнее при низкой температуре.

ПРОПОРЦИЯ СМЕШИВАНИЯ

Компонент А: Компонент В =100:50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

См. стр.2

Лист технических данных продукта: стеклоэпоксидная смола



УПАКОВКА

Комплект А+В вес нетто 1,5 кг (Компонент А = 1,000 кг Компонент В = 0,500 кг)

УСТОЙЧИВОСТЬ

Продукт, хранящийся в сухом месте в неповрежденной и запечатанной оригинальной упаковке при температуре 15-25°C (59°F - 77°F), устойчив в течение 12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

компонент А

Физическое состояние
Цвет
Запах
Плотность при 20°C (68°F)
Вязкость при 25°C (77°F)
Токсичность
Воспламеняемость

тиксотропная паста
прозрачный (бесцветный)
характерный легкий
1,20 ± 0,05 г/см³
280.000 - 320.000 cPs
раздражитель
нет

компонент В

тиксотропная паста
прозрачный (бесцветный)
характерный легкий)
1,04 ± 0,05 г/см³
67.000-70.000 cPs
коррозийный
нет

Соотношение катализа

А: В = 100: 50

Текстура

кремообразная паста
60-70 минут при 10°C (50°F)

Время использования (А= 100 г. + В = 50 г.)

20-30 минут при 20°C (68°F) 10-20 минут при 30°C (86°F)

Время использования (А= 300 г. + В = 150 г.)

Время затвердевания при 20°C (68°F)

15-20 минут при 20°C (68°F)
примерно 4 часа.

Катализ заканчивается спустя

7 дней

Устойчивость к УФ лучам
воздействия

Без изменения цвета после 48 часов

связанная с явлением межмолекулярного сцепления поломка камня

Химическое сопротивление

Вид раствора

Отклонение веса

Гидроксид натрия 10%

<0,01 %

Соляная кислота 10%

<0,01 %

Бензин

<0,01 %

Оливковое масло

<0,01 %

Поваренная соль 10%

<0,01 %

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Предоставленная информация основана на списке использованных источников или нашем опыте работы в лаборатории и должна пониматься как широкие рекомендации, а не как официальная гарантия. В частности, ответственность за дефектные продукты, после выявления дефекта, ограничивается лишь покупной ценой продукта. Мы не несем ответственности за подразумеваемое или явное повреждение в результате применения продукта за рамками нашего непосредственного контроля.

ВСЕГДА ПРОВОДИТЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ

ООО «МИРАЛ ГРУПП», www.miral.ru

+7 (499) 903-86-72, +7 (495) 508-68-83, Москва, Нововладыкинский пр-д, д.8, стр.3, офис 208