

GLAXS EASY

BONDING

Двухкомпонентный сверхпрозрачный клей-гель без пожелтения для видимых соединений и стыков под углом

Ревизия исходника: 23/09/2024 rev 02 · Исходный документ: 3 стр.

TENAX SPA · VIA I° MAGGIO 226 · 37020 VOLARGNE (VR) ITALY · P. +39 045 6887593 · F. +39 045 6862456 · tenax@tenax.it · www.tenax.it

ОПИСАНИЕ

Сверхпрозрачный клей на основе RES-GLAXS BM, оба компонента — тиксотропные пасты. Подходит для надёжного и прочного заполнения и склеивания мрамора, камня, гранита, кварца, керамики и металла. Подходит для наружного и внутреннего применения, без пожелтения на открытом воздухе.

МАТЕРИАЛЫ

Натуральный камень, кварцевый агломерат, керамика.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Сверхпрочное склеивание

Сверхпрозрачность

Простое дозирование

Нулевое пожелтение

Хорошая реакционная способность при низких температурах

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Внутри и снаружи помещений

Легко полируется

Без усадки

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

В оригинале раздел обозначен знаком «/», данные не приведены.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Клей и отвердитель хранить в оригинальных банках/ёмкостях. В автоматической дозирующей системе избегать контакта с медью, латунью и подобными металлами, способными корродировать. Не применять ПВХ; использовать только пластики, стойкие к агрессивным жидкостям. Отобрать из двух ёмкостей А и В нужные количества ПО МАССЕ. Тщательно смешать 2 компонента А+В и приступить к применению.

Компонент В чувствителен к воздуху: избегать длительного контакта с ним. Закрывать упаковку после использования и после вскрытия израсходовать продукт в течение двух недель. При смешивании использовать чистый инструмент. Мрамор, обрабатываемый смолой, должен быть полностью сухим и чистым. После отверждения погружение в воду не рекомендуется. При автоматическом дозировании рекомендуется ежедневно проверять соотношение.

Для очистки инструмента рекомендуется использовать «ароматические и лёгкие растворители», например ацетон и бутилацетат — так в английском оригинале. Во время работы всегда использовать защитные перчатки и очки, ознакомиться с паспортами безопасности А и В.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Значение
Вязкость компонента А при 25 °С	тиксотропная паста
Вязкость компонента В при 25 °С	тиксотропная паста
Плотность А / В при 25 °С, г/см³	1,1 / 1,1
Внешний вид компонента А / компонента В	Сверхпрозрачный мягкий гель / сверхпрозрачный мягкий гель
Соотношение смешивания по массе А+В	100 + 100
Время гелеобразования в массе при 25 °С	6–8 мин
Время до отлипа в тонком слое при 25 °С и относительной влажности 50 %	Примерно 1 ч 40 мин
Время до отлипа при 40 °С при относительной влажности 10 %	н/д
Твёрдость по Shore D после дополнительного отверждения при 50 °С в течение 12 ч (ASTM D2240)	79
Пожелтение в камере Q-Sun (ASTM D904), 1 год наружных условий: свет, дождь, темнота, термоудар	Без изменений
Минимальная температура реакции	+10 °С
Минимальная температура эксплуатации после отверждения	-25 °С
Максимальная температура эксплуатации после отверждения	+60 °С
Время до обработки при 25 °С (минимальное время до полировки и резки)	2 ч 30 мин
Адгезия к белому мрамору через 2 ч (ASTM D 4541)	7 МПа*
Адгезия к белому мрамору после дополнительного отверждения при 50 °С в течение 12 ч (ASTM D 4541)	8 МПа*
Адгезия к граниту через 2 ч (ASTM D 4541)	10 МПа*
Адгезия к граниту после дополнительного отверждения при 50 °С в течение 12 ч (ASTM D 4541)	12 МПа*
Адгезия к кварцу через 2 ч (ASTM D 4541)	16 МПа
Адгезия к кварцу после дополнительного отверждения при 50 °С в течение 12 ч (ASTM D 4541)	16 МПа
Адгезия к керамике через 2 ч (ASTM D 4541)	13 МПа
Адгезия к керамике после дополнительного отверждения при 50 °С в течение 12 ч (ASTM D 4541)	11 МПа

ДЕКЛАРАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ

В оригинале раздел обозначен знаком «/», данные не приведены.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить смолу в оригинальных плотно закрытых ёмкостях в сухом месте, вдали от источников тепла и солнечных лучей. Беречь от замерзания. Срок годности — 6 мес при 18–25 °С.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Смола и отвердитель — химические продукты. Перед применением прочитать паспорта безопасности MSDS и указания на этикетках банок/бочек.

ПРИМЕЧАНИЯ

*Разрушение основания при испытании на мраморе и граните. Иллюстрация до/после: нет данных (n.d.).
Английская инструкция называет ацетон и бутилацетат «ароматическими и лёгкими растворителями», итальянская — нежирными; так в оригинале. В IT дополнительно разрешены детали из нержавеющей стали, красители и пигменты и прямо запрещены вода и спирт для очистки; EN этих предложений не содержит. В итальянском названии последней строки таблицы после ASTM D4541 случайно допечатано n.a., при этом обе языковые колонки дают значение 11 МПа — так в оригинале.

ПРОДУКТ ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ. Информация в этом техническом листе основана на испытаниях, проведённых в лабораториях производителя, и верна в соответствии с его опытом. Данные могут быть изменены без предварительного уведомления и не должны рассматриваться как юридически значимые. За проверку пригодности продукта до применения отвечает заказчик. Заказчик обязан проверить соответствие использования продукта законам, нормативным требованиям и патентам, действующим в стране применения.