Московская область, г.Мытищи, Проектируемый проезд №4529
г.Москва, МКАД 65-й км, вл.1, торговый комплекс «СИНДИКА», пав.А615

(495) 532-00-99, (929) 590-49-77

Алмазный и абразивный инструмент, химические составы для обработки камня

STRONGEDGE 45
(ЭПОКСИДНЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ КЛЕЙ)

Описание

Тиксотропный эпоксидный клей без растворителей используется для склеивания мрамора, гранита и агломератов. Рекомендован для склеивания металлических штифтов, анкеров, закладных элементов, для ремонта мрамора и гранита. Клей STRONGEDGE 45, имеет очень хорошую адгезию на всех видах натурального камня. Обладает высокой реакционной способностью, даже при низких температурах. Подходит для внутреннего и наружного использования.

www.tenax-shop.ru

Инструкция по применению

Перед обработкой убедитесь, что материал абсолютно сухой и чистый.
Возьмите необходимое количество двух компонентов из банки **A** и банки **B** в соотношении 2 части из банки **A** и 1 часть из банки **B**. Во время смешивания используйте чистые инструменты.
Для очистки инструментов, мы предлагаем использовать растворители такие, как ацетон и бутилацетат.
Используйте защитные перчатки и защитные очки во время работы (см. паспорт безопасности).
Закройте банки после использования, избегайте длительного воздействия на воздухе.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Вязкость смолы при 25°C 20 Па*с (ASTM D2196)	Тиксотропичная паста
Вязкость отвердителя при 25°C 20 Па*с (ASTM D2196)	Тиксотропичная паста
Плотность часть A / часть B при 25°C гр./см³	1.1 / 1.0
Внешний вид часть A Внешний вид часть B	Прозрачная паста Прозрачная паста
Внешний вид после отверждения	Прозрачный / лед
Цветность по ГАРДНЕРУ **комп.A** ASTM D1544	Max. 1
Цветность по ГАРДНЕРУ **комп.B** ASTM D1544	Max. 1
Пропорции клея/отвердителя	100 + 50= 150
Время желатизации при 25°C (100гр **A**+50гр **B**)	примерно 8-13 мин
Остается липким в тонком слое при 25°C при 50% влажности	примерно 60 мин
Остается липким в тонком слое при 40°C при 10% влажности	40мин
Твердость по Шору D (1) ASTM D 2240	84
Температура стеклования Tglass (ASTM E1545) (1)	N.D.
Тест на отрыв стекловолокна от мрамора (1) (ASTM D3167)	1,0 N/mm
Сила адгезии на мраморе (ASTM D4541) (1)	13 Mpa
Сила адгезии на стекле (ASTM D4541) (1)	15 Mpa
Тест в климатической камере Qsun, (ASTM D904) 3 года на открытом воздухе, свет + дождь + тепловой удар	Пройден, клеевое соединение не разрушено
Тест на пожелтение в ксеноновой камере, 3 года (ISO11341)	Среднее
Минимальная температура реакции	10-15°C
Минимальная температура эксплуатации	-25°C
Максимальная температура эксплуатации	+60°C
Время полного отверждения при 25°C (можно шлифовать, полировать, резать)	24 часа

1) : После отверждения при 50°C через 12 часов

Срок годности

Срок годности не менее 1 года при 18-25°C, вдали от источников тепла, влажности и солнечного света.

Правила безопасности

Клей и отвердитель - химическая продукция, поэтому, пожалуйста, прочитайте инструкцию по безопасности перед использованием и правила, обозначенные на этикетках банок/баночек.

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