

# STRONGBOND A+B

*Высокопрочный клей - нулевое пожелтение - для приклеивания Lapitec*

## Описание

Двухкомпонентный клей нового поколения не желтеющий под воздействием солнечных лучей. Это прозрачная смола не содержит растворителей, с низкой вязкостью и средним временем реакции. Высокая степень проникновения в материал обеспечивает превосходную адгезию. Клей может отвердевать при температуре 0°C.

Мы предлагаем использовать данный продукт на материалах белого цвета, когда необходима гарантия стабильности цвета под воздействием солнечных лучей. Клей STRONGBOND полностью невидимый, он не изменяет цвет и не оставляет темных следов (ореолов) вокруг шва. Продукт содержит VOC = 0.

## Инструкция по использованию

Перед обработкой убедитесь, что материал чистый и сухой. Возьмите необходимое количество по весу двух компонентов из банки A и банки B в соотношении 100 частей из банки A и 70 частей из банки B. Во время смешивания используйте чистые инструменты на основе пластика или дерева. Металлические инструменты могут негативно повлиять на реакцию и характеристики клея после отверждения. Тщательно перемешайте и используйте полученную смесь. Не возвращайте неиспользованный клей обратно в банки. Используйте защитные перчатки и защитные очки во время работы. Закройте банки после использования.



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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вязкость смолы при 25°C 20 Па*с (ASTM D2196)	Тиксотропичная паста
Вязкость отвердителя при 25°C 20 Па*с (ASTM D2196)	800-1000 cps
Плотность смолы/отвердителя при 25°C гр/см <sup>3</sup>	1.0 / 1.0
Внешний вид смолы / отвердителя	Прозрачная паста / жидкость
Внешний вид после отверждения	Прозрачный, "эффект льда"
Цветность по ГАРДНЕРУ комп. А ASTM D1544	Макс. 0.5
Цветность по ГАРДНЕРУ комп. В ASTM D1544	Макс. 0.5
Пропорции клея/отвердителя	100 + 70
Время желатизации при 25°C (100гр А + 70гр В)	примерно 20-25 минут
Остается липким в тонком слое при 25°C и относительной влажности 50%	1 час 15 минут
Остается липким в тонком слое при 40°C и относительной влажности 10%	1 час 10 минут
Твёрдость по Шору D (1) ASTM D 2240	75-77
Температура стеклования Tglass (ASTM E1545) (1)	N.D.
Сила адгезии на стекле (ASTM D4541) (1)	6 Мра
Тест в климатической камере Qsup, (ASTM D904), 3 года на открытом воздухе, свет+дождь+тепловой удар	Пройден, клеевое соединение не разрушено
Тест на пожелтение в ксеноновой камере, 15 лет (ISO11341)	Нет изменений
Минимальная температура реакции	1°C
Минимальная температура эксплуатации	-25°C
Максимальная температура эксплуатации	+60°C
Время полного отверждения при 25°C (можно шлифовать, полировать, резать)	24 часа

#### Срок годности

Срок хранения продукции 1 год при 18-25°C. Ее необходимо хранить как можно дальше от источников тепла, уберечь от влажности и солнца.

#### Правила безопасности

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

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