

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентный, бесцветный, очень сильный конструкционный клей на основе полиуретана; класс прочности D4, для внутреннего и наружного применения в домашнем хозяйстве, строительстве, промышленности.

Свойства. Благодаря сильным свойствам вспенивания во время отверждения, клей обладает способностью заполнения неровностей в основе (очень хорошо склеивает пористые или неровные материалы), бесцветный, быстросохнущий, самая высокая водостойкость – класс прочности D4 согласно PN-EN 204 (помещения с частым длительным воздействием стекающей воды или конденсата; снаружи с воздействием атмосферных факторов, но с соответствующей защитой с помощью поверхностного покрытия), самая высокая сила склеивания (для прочного крепления элементов, пребывающих под сильной нагрузкой), для внутреннего и наружного применения (морозостойкий), горизонтального и вертикального применения – не оползает (очень высокая вязкость), короткое время отверждения (24ч), высокая химическая и механическая стойкость, обладает адгезией с большинством строительных гладких и пористых основ (в т.ч. влажных), не содержит растворителей (безопасный в применении), неагрессивен по отношению к пенополистиролу, не вызывает изменения цвета основы.

Применение. Склеивание многослойных конструкций (сталь, алюминий, жель с покрытием, пластмассы, минеральная вата, стекловата, полиуретановая пенка, пенополистирол, древесина, бетон), водостойкое склеивание древесины и материалов древесного происхождения (в т.ч. влажной древесины макс. 25%), напр., окна, двери, мебель, обшивка стен, фасадные панели, балюстрады, ступеньки, стропильные конструкции, элементы садовой архитектуры, приклеивание подоконников (камень, ластики, керамика, жель, ПВХ), порогов, ступенек, цоколей, облицовочной обшивки.

Цвет. Бесцветный.

Упаковка. 310 мл – пластмассовый картридж.

Срок хранения. 9 месяцев. Закрытую упаковку хранить при температуре от +5°C до +25°C. При транспортировке выдерживает температуру до -15°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

База	Полиуретан
Удельный вес	1,1 г/мл
Класс прочности	D4
Консистенция	полужидкая, очень тиксотропная
Расход	250-400 г/м ²
Открытое время	5 мин. (при 23°C и относительной влажности 65%)
Пылесухость	10 мин. (при 23°C и относительной влажности 65%)
Время окончательного отверждения	~24 ч (при 23°C и относительной влажности 65%) – в зависимости от температуры, влажности, толщины шва и вида основы
Сухой остаток	100% (усадка отсутствует)
Термостойкость после отверждения	от -30°C до +80°C (кратковременно до +100°C)
Максимальная стойкость при разрыве	через 10 мин. - 40 кг/см ² ; через 30 мин. – 80 кг/см ² ; через 24 ч – 120кг/см ² ; (при 23°C и относительной влажности 65%)

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Сталь, металлы и их сплавы, чугун, камень, керамическая и каменная плитка, древесина и материалы древесного происхождения, бетон, гипс, штукатурка, строительная керамика, минеральная вата, полистирол, полиуретан, ПВХ, АБС, эмалированные, глазурованные основы.

Подготовка. Склеиваемые элементы очистить от загрязнений и остатков старых клеев или замазок, обезжирить и просушить. В случае возникновения сомнений, выполнить тест на адгезию.

Состояние основы. Поверхность должна быть чистая, несущая, стабильная, обезжиренная, без пыли, ржавчины и других подобных загрязнений. Клей можно наносить на влажную основу. С целью обеспечения оптимального соединения, по крайней мере, одна из поверхностей должна быть пористой, или иметь хорошую паропроницаемость. Гладкие поверхности хорошо шлифовать / сделать шероховатыми и слегка оросить водой. Склеиваемые поверхности не требуют использования грунтовок.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Инструменты. Ручные или пневматические пистолеты.

Температура окружающей среды. От +5°C до +30°C (касается периода с момента нанесения клея до его полного отверждения).

Рекомендации. Снять колпачок, срезать верхушку картриджа выше резьбы, затем закрутить наконечник и прорезать по ширине, соответствующей размеру шва. Клей наносить на одну из поверхностей, полосками или точками. Склеиваемые элементы соединить в течение 5 минут с момента нанесения клея и предотвратить смещение. Легкие материалы прижать.

Средства очистки. Для очистки рук, инструментов или поверхности рекомендуется использовать специальные чистящие салфетки Den Braven Bravo. Также для мытья инструментов по окончании работы можно использовать скипидар, экстракционный бензин или средство Den Braven MEK Cleaner. Для мытья рук можно также использовать средство Den Braven Handfris.

Ограничения. Не использовать в местах, подверженных постоянному погружению в воду. Внимание, вспенивание клея во время отверждения, вследствие недостаточного прижатия или неровности склеиваемых элементов, может привести к ослабеванию склеивания.

Общая безопасность. ВНИМАНИЕ: Беречь от детей.

Ответственность: Вышеуказанная информация является результатом испытаний фирмы Den Braven. Производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов и поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берет на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берет на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может, исходит от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.
