



XPU 18375

Описание продукта

Bostik XPU 18375-это 1-компонентный полиуретановый клей, вулканизирующийся при контакте с влагой, содержащейся в воздухе.

Способы применения

Клей предназначен для склеивания следующих материалов:

- Различные типы дерева: фанера, древесно-волоконные плиты.
- Непористые синтетические материалы и металлы: полиэфир, пенополистирол, пенополиуретан, алюминий, сталь и т.д.
- Материалы из камня: гипс.

Особенности

- Способность к заполнению зазоров.
- Высокая устойчивость к воздействию атмосферных явлений и влаги.
- Устойчивость к температурному воздействию: от -30°C до +90°C.
- Легкое и быстрое нанесение.

Адгезия

В общем, обладает хорошей адгезией к следующим материалам: полиэфир, пенополистирол, пенополиуретан, гипс и фанера. При склеивании элементов из металла хорошая адгезия обеспечивается за счет обработки поверхности наждачной бумагой и обезжиривания ацетоном. При склеивании лакированных поверхностей и поверхностей с покрытием, мы рекомендуем удалить покрытие путем обработки наждачной бумагой и обезжирить поверхность ацетоном. Для получения дополнительной информации обращаться в компанию Bostik.

Указания по применению

Условия применения: температура применения должна составлять от +15°C до +25°C, относительная влажность от 40% до 60%.

Поверхности: Поверхность должна быть сухой, чистой, очищенной от пыли и обезжиренной. Гладкие непористые материалы, например металл, должны быть обработаны наждачной бумагой и обезжирены.

Способ применения: При помощи шпателя или автоматического оборудования.

Нанесение: Нанести клей XPU 18375 на одну из склеиваемых поверхностей (при склеивании пористых материалов наносить клей на обе поверхности).

Открытое время при 20°C и относительной влажности 55%: 25 минут. Открытое время зависит от температуры и относительной влажности. Открытое время измерялось при нанесении слоя клея толщиной 200-400 г/м², при температуре +20°C и относительной влажности 55%.

Склеивание: После нанесения клея соединить детали в течение открытого времени и незамедлительно скрепить зажимами или поместить под пресс (0,1-1 кг/см²).

Прессование: Примерно 90 минут при температуре +20°C. Время нахождения деталей под прессом зависит от температуры и относительной влажности. Время прессования измерялось при нанесении слоя клея толщиной 200-400 г/м², при температуре +20°C и относительной влажности 55%.

Вулканизация: В результате химической реакции, происходящей при контакте с водой, образуются пузырьки воздуха, в результате чего клей обладает способностью к заполнению зазоров и подходит для склеивания элементов с широкими зазорами. Тем не менее, чем тоньше слой клея, тем крепче клеевое соединение. Полная вулканизация занимает примерно 24 часа при температуре +20°C и относительной влажности 55%. В зависимости от более высокой или низкой температуры вулканизация может протекать быстрее или медленнее.

Расход: Примерно 200-400 г/м² (в зависимости от типа поверхности и ожидаемых различий теплового расширения).

Очистка: Невулканизовавшийся клей XPU 18375 может быть удален при помощи очистителя Cleaner 5 или ацетона.

Информация об ограничении ответственности и контактная информация указаны в нижней части последней страницы настоящего технического паспорта.



XPU 18375

Технические характеристики

Основы:	Полиуретан
Консистенция:	Жидкое вещество
Влагостойкость:	Хорошая.
Содержание сухих веществ:	88-92%
Термостойкость	-30°C / +100°C
Вязкость:	3 000 ± 1 000 мПа.с
Удельный вес:	1,10 г/см ³
Упаковка:	бочки по 200 кг, контейнеры 1000 кг

Хранение и стабильность

Клей XPU 18375 может храниться в течение 9 месяцев в оригинальной, невскрытой упаковке, хранить в сухом месте при температуре от +10°C до +25°C.

Дополнительная информация

По запросу предоставляется следующая информация:

- Паспорт безопасности продукта.

Великобритания

Bostik Ltd.
Стаффорд
Тел.: +44 (0) 1785 27 27 27
Факс: +44 (0) 1785 22 26 65

Франция

Bostik S.A.
Париж
Тел.: +33 (0) 1 74 96 91 18
Факс: +33 (0) 1 47 96 94 20

Германия

Bostik GmbH
Боргхольцхаузен
Тел.: +49 (0) 54 25/8 01-0
Факс: +49 (0) 54 25/80 11 40

Нидерланды

Bostik B.V.
'с- Хертогенбош
Тел.: +31 (0) 73 6 244 244
Факс: +31 (0) 73 6 244 344



Информация о других подразделениях компании Bostik указана на сайте www.bostik.com

Указанные числовые данные, рекомендации и меры предосторожности определены на основе наших исследований и нашего опыта, гарантия их правильности не предоставляется. Документация составлялась в установленном порядке, однако мы не несем ответственности за возможные ошибки, неточности и опечатки. Компания оставляет за собой право вносить изменения в продукцию при необходимости. На основании данной информации изготовитель не несет ответственности за проведенные работы, поскольку он не может контролировать проект, качество поверхностей и условия использования продукта. Пользователю рекомендуется подтвердить возможность использования данного изделия в конкретных условиях путем самостоятельного проведения испытаний.

Поставки осуществляются в соответствии с общими условиями продажи и правилами поставок.