



Клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz

Вязкоэластичный клей для долговечных конструкций.

- **Конструкционный клей для создания вязкоэластичных клеевых швов**
- **Очень хорошая клеящая способность при склеивании EPS, XPS, древесины, ПВХ**
- **Высокая устойчивость к погодным воздействиям**
- **Не содержит растворителей**

Свойства продукта

Клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz представляет собой конструкционный клей на полиуретановой основе для склеивания изделий blaugelb из пенополистирола, склеивания плоских поверхностей изоляционных панелей из экструдированного пенополистирола, для изготовления многослойных элементов и склеивания древесины в разных отраслях промышленности.

Пригоден для склеивания разных изделий blaugelb из пенополистирола: например, для склеивания плоских поверхностей изоляционных панелей blaugelb EPS и MultiPro или пазогребневых соединений изоляционных панелей blaugelb MultiPro, а также соединений "ласточкин хвост" цокольных профилей blaugelb EPS.

При склеивании цокольных профилей blaugelb EPS клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz обеспечивает оптимально надежное соединение, которое не нужно дублировать винтами.

Кроме того, этим клеем можно склеивать изоляционные панели из экструдированного пенополистирола. Клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz очень хорошо подходит для использования при изготовлении многослойных элементов, расширении рам blaugelb и создании других сэндвич-элементов с твердым средним слоем из пенополистирола, экструдированного пенополистирола, полиуретана и ПВХ.

Кроме того, этим клеем можно склеивать древесину с высококачественной сталью, например, при изготовлении защиты порога деревянных входных дверей. Этот клей пригоден для соединения деталей из древесины (клееной или конструкционной массивной древесины) при изготовлении окон, различных столярных работах, в производстве мебели, деревянных лестниц, навесов и во многих других случаях.

Преимущества продукта

- Конструкционный клей для создания вязкоэластичных клеевых швов
- Оптимально подходит для склеивания изделий blaugelb EPS
- Хорошая проникающая способность при нанесении на пенополистирол, что гарантирует особенно хорошую адгезию
- Многофункциональность благодаря совместимости с разными материалами*
- Высокая устойчивость к погодным воздействиям
- Не содержит растворителей

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Основания Пенополистирол, экструдированный пенополистирол, древесина (без покрытия), алюминий (окрашенный, не анодированный), твердый ПВХ, стеклопластик (шлифованный), ламинат высокого давления, высококачественная сталь (с обезжиренной поверхностью).

Технические данные

Основной компонент	Полиуретан, 1-компонентный
Цвет после затвердевания	Желтый
Способ отверждения	Полимеризация под действием влаги
Образование поверхностной пленки во влажном состоянии при +20 °C: С водяным напылением, расход 500 мкм - полиэтилен/ПВХ	Ок. 8 минут
Плотность при +20 °C EN 542	ок. 1,12 г/см ³
Вязкость По системе "конус-плоскость" (300 с-1) при +20 °C	Ок. 10 500 МПа.с
Пленка клея	Вязкоэластичный клеевой шов
Время прессования при +20 °C	Ок. 40 минут

Использование, хранение, транспортировка, а также информация о продукции, услугах и технических характеристиках изделий blaugelb только в общих чертах определяют описание эксплуатационных характеристик и особенностей нашей продукции. Мы не предоставляем гарантии в смысле, предусмотренном § 443 Гражданского кодекса Германии (BGB). Ввиду различий местных условий и возможностей применения пользователь должен самостоятельно проверять пригодность нашей продукции для предполагаемого использования. Любые консультации по вопросам применения, предоставленные в устной и письменной форме, а также в форме испытаний, предназначены исключительно для информационных целей и не влекут за собой юридическую ответственность. Настоящий технический паспорт заменяет все более ранние издания. Возможны изменения. Мы не принимаем на себя ответственности за опечатки

Время прессования при +40 °C	Ок. 20 минут
Время затвердевания при +20 °C, отн. вл. в. 50 % До прим. 75 %	Ок. 24 часов
Время затвердевания при +20 °C, отн. вл. в. 50 % До окончательного затвердевания	Ок. 7 дней
Расход Зависит от материала основы	Ок. 100 – 350 г/м ²
Прочность на растяжение и сдвиг DIN EN 1465 , бук при +20 °C	Ок. 8,5 Н/мм ²
Прочность на растяжение и сдвиг DIN EN 1465 , бук при +80 °C	Ок. 5,5 Н/мм ²
Температура переработки Клей и основания	От +5 до +30 °C
Температурная стойкость Клеевой шов после затвердевания	От -40 до +110 °C
Устойчивость к воздействию влаги	Watt 91 и D4
Срок хранения	12 месяцев в не вскрытой упаковке при температуре от +15 °C до +25 °C; в плотно закрытой оригинальной таре, в сухом состоянии, без прямых солнечных лучей. Со временем при хранении вязкость клея увеличивается, а реакционная способность снижается
Форма поставки	Емкость объемом 1 л
Класс опасности согласно Положению о горючих жидкостях (VbF):	Отсутствует

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz 1 л	10 шт.	9208778

Подготовка и обработка

Перед использованием клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz необходимо довести до температуры переработки. Основание должно быть прочным, способным нести нагрузку, сухим, чистым, а также свободным от смазок, пыли и незакрепленных частиц. Необходимо полностью удалить с поверхности остатки разделительных средств, использованных при производстве, а также защитные транспортировочные пленки. Перед применением необходимо провести соответствующие испытания с целью проверки пригодности материала для предполагаемых целей.

Склеивание пенополистирола, экструдированного пенополистирола, твердого ПВХ: равномерно до образования поверхностной пленки нанести клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz полосами из емкости на склеиваемые детали и затем соединить эти детали. Избегать образования полостей и включений воздуха.

Склеивание древесины: в случае склеивания массивной древесины рекомендуется нанести клей на обе склеиваемые поверхности и сжать их с усилием >1 Н/мм². При склеивании древесины вне помещения необходимо заранее провести проверку, так как на пригодность клея к использованию в этом случае влияют вид древесины, интенсивность погодных воздействий, защита поверхности и форма швов, а также другие факторы. При склеивании листовенницы вне помещений нельзя применять однокомпонентный полиуретановый клей, так как содержащиеся в этом виде древесины вещества значительно снижают прочность соединения. В этом случае мы рекомендуем применять клей ПВА для дерева и эпоксидный клей.

Склеивание металлов. Металлы с некоторыми видами покрытий необходимо предварительно обработать. При использовании оцинкованного листового металла следует исключить возможность коррозии цинка (образование белой ржавчины). Необходимо провести тщательные испытания; кроме того, рекомендуется получить соответствующую информацию у поставщика материалов.

Очистка и ремонт

Свежие остатки клея blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz можно удалить средством для очистки алюминия blaugelb AL-ELP (№ арт. 0008432).

После затвердевания клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz может быть удален только механическим способом.

Поставка и способ хранения

Хранить в оригинальной упаковке в прохладном сухом месте, защищать от прямых солнечных лучей, воздействий мороза и жары. При температуре хранения от +15 до +25 °C срок хранения составляет 12 месяцев.

Со временем при хранении вязкость клея увеличивается, а реакционная способность снижается.

Утилизация

Утилизация в соответствии с национальными предписаниями. Код утилизации отходов для продукта и упаковки: см. паспорт безопасности

Указание по технике безопасности

Учитывать данные, приведенные в паспорте безопасности. Только для профессионального применения.