ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**1К ПИСТОЛЕТНЫЙ D4 ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ**

**ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВА PUR**

**ПРЕИМУЩЕСТВА И ДОПУСКИ**

* **Группа нагрузки D4 согласно EN 204, водостойкий**
* **Простая, чистая и экономичная обработка**
* **Очень хорошая адгезия к широкому спектру оснований**
* **Реакционный готовый клеевой слой (<0,5 мм)**
* **Адгезионная прочность на растяжение 0,11 Н/мм²**
* **Оптимальные результаты работы даже при низких температурах до -5°C**
* **Выход до 60 п.м (выход жгута D 20 мм)**
* **EMICODE EC1 PLUS «очень низкий уровень выбросов»**
* **Французский класс эмиссии летучих органических соединений A+**

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

* **Основа 1-компонентный полиуретановый клей**
* **Выход пены ø20 мм, баллон 750 мл 60 погонных метров**
* **Цвет продукта бежевый-коричневатый**
* **Объем наполнения 750 мл**
* **Открытое время выдержки около 5 минут**
* **Полностью нагружаемый (ø30 мм) 24 часа**
* **Прочность на растяжение (сухой) 0,11 Н/мм²**
* **Оптимальная температура обработки + 20°C**

(баллон, субстрат, окружающая среда)

* **Максимальная температура обработки + 35°C**

(поверхности склеивания, окружающая среда)

* **Минимальная температура обработки - 5°С**

(поверхности склеивания, окружающая среда)

* **Минимальная температура обработки + 5°C**

(балон, пистолет)

* **Термостойкость отвержденного состава от - 40°C до + 80°C**

**(кратковременно до + 100°C)**

* **Срок годности 18 месяцев**

(при условии сухого, прохладного хранения)

* **Идеальная температура на складе + 10°C до + 20°C.**

**Хранить баллоны в вертикальном положении, защищать от мороза и жары.**

**Упаковочная единица 12 шт./64 коробки на поддоне**

**PURAFOAM 5183 D4 PUR ADHESIVE прилипает ко всем обычным строительным материалам, за исключением полиэтилена, полипропилена, силиконов, битумов, масел и жиров, смазок для форм или аналогичных веществ. Индустриальный клей на основе модифицированного полиуретана можно перерабатывать при температуре основания и окружающей среды от - 5°С до + 35°С, однако температура баллона должна быть не ниже +5°C. Затвердевший клей устойчив к гниению, влаге и температуре от - 40°С до + 80°С. Клей устойчив к старению, но не к открытому УФ-излучению.**

**ПРИМЕНЕНИЕ**

**PURAFOAM 5183 D4 PUR ADHESIVE — это готовый к применению пистолетный полиуретановый клей, подходящий для склеивания и монтажа ДСП-плит на деревянные рамы и подсистемы, а также для приклеивания деревянных элементов в деревянных конструкциях. Пистолетный способ нанесения позволяет очень экономно наносить данный столярный клей и предотвращает течение и вспучивание состава после склеивания древесины. Высокая текучесть и мощная начальная адгезия клея позволяют быструю и простую сборка компонентов в процессе производства или монтажа. Продукт сразу готов к использованию и не требует никаких дополнительных работ по настройке.**

**ОБРАБОТКА**

**Основания перед нанесением должны быть прочными, чистыми, без пыли и жира. Избавьтесь от незакрепленных частей и, непосредственно перед обработкой субстраты хорошо смочить водой путем сбрызгивания на них. Для лучшей адгезии обезжирить и подготовить поверхности с использованием соответствующих праймеров (грунтовок). Профессионально в зависимости от техпроцесса и монтажа заранее подготовить все компоненты к нанесению клея и креплению. Для удаления свежего клея использовать очиститель PURACARE 5310.**

**Идеальная температура обработки + 20°С. Осторожно подогрейте слишком холодные банки в водяных емкостях с теплой водой. Никогда не нагревать выше + 50°C, иначе есть риск взрыва. Баллоны, которые слишком горячие, например, из автомобиля летом, соответственно, охладить в холодной воде, но не взбалтывать. Соблюдать инструкцию по эксплуатации дозирующего пистолета для выхода пен.**

**Взять баллон одной рукой и навинтить пистолет-дозатор с резьбовым переходником на резьбовое кольцо баллона. Баллон не наклонять и крутить. Нанести клей на склеиваемую поверхность в жгутах путем контролируемого нажатия на спусковой крючок пистолета. Применять дозировано. Клейкий жгут после сдавливания сжимается и образует клейкий слой толщиной до <0,5 мм.**

**Соединить и отрегулировать склеиваемые компоненты легким нажатием. Время открытой выдержки клея и, следовательно, регулировки, в зависимости от температуры и влажности, максимум за 5 минут. Более длительный открытое время реакции влияет на сцепление между компонентами. Свежие клеевые пятна сразу же удалить с помощью очистителя PURACARE 5310. Затвердевший клей можно удалить только механическим способом.**

**Если баллон полностью не использован, оставить дозирующий пистолет подключенным до следующего использования! Однако начатый баллон желательно использовать в течение 4 недель. Когда баллон полностью пуст, осторожно отвинтить пистолет-дозатор и очистить его снаружи с помощью очистителя PURACARE 5310. Затем накрутить очиститель на пистолет и несколько раз нажать дозирующий рычаг пистолета. Запустить очистку дозирующего пистолета – направить дозирующий наконечник в подходящую приемную емкость.**

**Внимание:**

**Очиститель выходит под высоким давлением!**

**Компания MAPURA GmbH, Германия предлагает все пенополиуретаны с инновационным «предохранительным клапаном PLUS». Система имеет основные преимущества по сравнению с обычными клапанами: улучшенное дозирование в сочетании с более тонкой структурой пены – лишь некоторые из этих преимуществ. Для пистолетной пены совместимость с большинством пистолетов для пены доступны на рынке, но их следует проверять в каждом конкретном случае. Разумеется, все пенные пистолеты MAPURA GmbH, Германия идеально подходят для нашего «Предохранительного клапана ПЛЮС».**

**ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

**Возьмите действующий Паспорт безопасности ЕС на данный продукт. Он доступен в любое время на нашем сайте** [**www.mapura.de**](http://www.mapura.de)**.**

**ОХРАНА ТРУДА**

**Избегать проглатывания, длительного или повторяющегося контакта при работе с кожей. Хранить в недоступном для детей месте. Запросить Паспорт безопасности!**

**ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ**

**Во время обработки и отверждения должна быть обеспечена хорошая вентиляция. Из-за большого количества возможных влияний во время обработки и применения необходимо всегда выполнять тестовое нанесение перед основным использованием. Необходимо соблюдать срок годности материала.**

**При хранении и/или транспортировке продукции в течение длительного периода времени (несколько недель) при повышенных температурах и влажности срок годности может сократиться или повлиять на изменение свойств материала. Перед обработкой необходимо убедиться, что клей совместим со строительными материалами, которые вступают в контакт с ним (газообразные, жидкие или сухие материалы) и данный контакт не приведет к каким-либо повреждениям или ухудшениям.**

**ОТВЕТСВЕННОСТЬ ЗА ДЕФЕКТЫ**

**Информация, в частности указания по обработке и использованию наших продуктов, основана на наших знаниях и опыте на момент поступления в печать. В зависимости от конкретных обстоятельств, в частности, в отношении субстратов, обработки и условий окружающей среды результаты могут отличаться от этой информации. Вот почему гарантия результата работы или ответственность по любым юридическим причинам не может быть оправдана данными ссылками, ни устной консультацией. Обязательства на соответствие продукции техническим характеристикам, согласно техническим паспортам, действуют только до истечения срока годности.**

**Пользователи продукта должны ознакомиться с последним Техническим паспортом, а также действующими Общими положениями и условиями, которые можно в любое время загрузить с веб-сайта.**