

Супракraft ПУР 566

Длительно эластичная, быстро затвердевающая однокомпонентная клеяще-уплотнительная масса на основе полиуретана. Отверждение происходит за счет реакции с влажностью воздуха.

Область применения

- Склеивание металлических опор при производстве двойных полов
- Склеивание и уплотнение металлов, лакированной жести, древесины и пластмасс, натурального камня, керамики, клинкера, каменной кладки, бетона и т.д.

Преимущества

- Однокомпонентная система – отсутствие ошибок при смешивании
- Возможность покрытия обычными лаками
- Не приводит к коррозии
- Устойчивая к вибрации
- Длительно эластичная

Свойства клеящего вещества

Основа:	полиуретан
Плотность при 20 град. С:	ок. 1, 23-1,27 г/см ³ в зависимости от цвета
Цвета:	КЛЕЙБЕРИТ Супракraft ПУР 566.0 = серый КЛЕЙБЕРИТ Супракraft ПУР 566.5 = белый КЛЕЙБЕРИТ Супракraft ПУР 566.6 = черный
Прочность:	хорошая
Время образования пленки:	ок. 1 часа (в зависимости от климатических условий)
Прочность по DIN 53 505 (при 28 днях, 23 град. С /50% относительная влажность):	ок. 40 Shore A
Прочность при растяжении (53 504):	ок. 1,8 N/мм ²
Относительное удлинение до разрыва (DIN 53 504):	> 600%
Устойчивость к дальнейшему разрыву:	>6 N/мм
Температура переработки:	+5 град. С до +35 град. С
Температуростойкость в отвердевшем состоянии:	- 40 град. С до +90 град. С (кратковременно до +120 град. С)
Скорость отверждения:	
23 град. С /50 % относ. влаж. воздуха:	ок. 3 мм за 24 часа
10 град. С /50 % относ. влаж. воздуха:	ок. 2 мм за 24 часа
Физиологическое действие:	Подлежит маркировке по нормам для рабочих сред ФРГ, содержит изоцианат (см. наш листок безопасности)
Химическая устойчивость:	
Долгосрочно по отношению к:	воде, морской, известковой воде, жидким очищающим средствам, слабым кислотам и щелочам.
Краткосрочно к:	бензину, спирту, минеральным маслам, растительным и животным жирам и маслам
Отсутствие устойчивости или только кратковременная устойчивость:	

органические растворители и кислоты, концентрированные щелочи и минеральные кислоты, алкоголь, растворители лака

СУПРАКРАФТ ПУР 566

Приведенные данные являются исходным пунктом к применению КЛЕЙБЕРИТ Супракрафт ПУР 566, но не являются обязывающей информацией.

Переработка

Переработка осуществляется с помощью ручного или воздушного пистолета.

Из алюминиевого мешочка:

Мешочек вложить в пистолет для переработки и обрезать ниже зажима.

Замкнуть пистолет и начать процесс выдавливания.

Из алюминиевой картуши:

Дно картуши продавить отверткой или другим подобным инструментом, затем продавить защитную мембрану в резьбе картуши. В зависимости от желаемой ширины клеевого слоя срезать наискосок пластиковый наконечник и навинтить на картушу.

Внимание!

Вскрытую картушу или мешочек по возможности использовать в тот же день, иначе происходит отверждение.

Склеиваемые детали должны быть очищены от пыли и обезжирены. Рекомендуется склеиваемые части предварительно очистить КЛЕЙБЕРИТ Очистителем С 820.0 или ацетоном (устойчивость субстратов к растворителям должна быть естественно оговорена).

Пропаренная древесина, например, пропаренный дуб, должна быть свободна от аммиака. В отношении заготовок из древесины, содержащей большое количество жиров/масел, например, тропических видов древесины, необходимо осуществить проверку данных качеств.

Для приклеивания пола, подложка должна соответствовать действующим нормам, предписаниям и руководствам. Пол должен быть подготовленным, т.е. быть сухим, ровным, прочным, обеспыленным, без трещин, устойчивым к воздействию давления. Полы, имеющие повышенную влажность, должны быть соответствующим образом изолированы под «черным полом», например посредством КЛЕЙБЕРИТ 529.0. Расход зависит от качества подложки. Использование «черного пола» из песка не допускается, так как они должны быть укреплены. Для впитывающей подложки и подложки с содержанием песка предпочтительнее использовать КЛЕЙБЕРИТ Запечатывающее средство 697.0.

Расход 697.0: ок. 200 г на кв.м в зависимости от впитываемости подложки.

КЛЕЙБЕРИТ Супракрафт 566 наносится на одну из склеиваемых поверхностей и при необходимости выравнивается деревянным шпателем в течение времени образования пленка. Склеиваемые части соединить и при необходимости зафиксировать.

Очистка

Выступающую после прессования клеящую массу можно удалить до затвердевания с помощью ацетона или КЛЕЙБЕРИТ Очистителя С 820. Затвердевшую массу можно удалить только механическим способом.

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ Супракрафт ПУР 566: картон с 12 картушами по 310 мл.

картон с 20 алюминиевыми мешочками по 600 мл

КЛЕЙБЕРИТ Очиститель С 820.0

картон с 12 бутылками по 900 мл

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ Супракрафт 566 в оригинальной закрытой упаковке хранится минимум 12 месяцев.
Хранить в сухом прохладном месте, при температуре не ниже +10 и не выше +25 град.С. 0106