



Супрафорт 568.1

Влагодотверждаемый однокомпонентный клей на полиуретановой базе, чрезвычайно быстро отверждающийся, обладающий очень высокой прочностью.

Области применения

Склеивание, фиксация, ремонт и монтаж с высокой прочностью, например, в производстве окон, дверей и лестниц, для внутренней отделки, сухого строительства, плотничных работ, установки сантехники, отопительной, вентиляционной и климатической техники, электромонтажа, металлостроительства, в проводке акустики и т. д.

Отличная адгезия ко многим строительным материалам, как например, к древесине и древесным материалам, бетону, кирпичной кладке, штукатурке, цементным материалам, керамике, мрамору, камню, твёрдому ПВХ, стеклопластику, стиропору, различным реакто- и термопластам и ко многим видам металла (также к меди, нержавеющей стали и предварительно химически обработанному алюминию, оцинкованному алюминию).

Не применять на полиэтилене, полипропилене, тефлоне, силиконе, жирах и т. д.

Преимущества

- Однокомпонентный
- Высокая начальная прочность
- Заполняет фуги
- Гасит колебания
- Свободный от растворителей
- Нейтральный запах
- Не корродирующий

Технические свойства

Основа: полиуретан

Отверждение: за счёт реакции с влагой воздуха

Цвет: бежевый

Консистенция: пастообразная

Плотность при 20°C: ок. 1.48 г/см³

Время открытой выдержки: ок. 4 мин.

Маркировка: подлежит маркировке согласно предписаниям ЕС, содержит 4,4'-дифенилметандиизоционат. (см. паспорт безопасности)

Предназначен только для промышленного применения!

Свойства склеивания

Соответствует группе нагрузок Д4 согласно DIN EN 204 и температуростойкости согласно DIN EN 14257 / WATT 91.

Подготовка к работе

Склеиваемые поверхности должны быть прочными, сухими, чистыми, очищенными от пыли и жира.

Температура переработки: от +7°C

Влажность древесины: идеальная 8-12%

Из-за многообразия материалов и условий работы, перед переработкой необходимо провести тест на пригодность клея к применению.

Переработка

- Выдавливание при помощи ручного, пневматического или электромоторного пистолета
- Клей наносится на одну сторону и распределяется по поверхности
- Клей отвердевает под воздействием влаги. Целевая подача влаги или более высокие температуры ускоряют процесс схватывания. Клей влагодотверждаемый. Чтобы добиться полного отверждения при склеивании непитьвающихся материалов или материалов с влажностью <8% между собой, необходимо на нанесенный клей распылить водяной туман.
- Детали свести вместе во время открытой выдержки и прессовать

Время прессования: 15-30 Мин.

Давление прессования: >1 Н/мм²

Количество нанесения: 150-300 г/м²

Очистка

Выступающий клей, а также рабочие инструменты необходимо сразу очистить КЛЕЙБЕРИТ очистителем 820.0 или КЛЕЙБЕРИТ ПУР-очистителем 823. Прореагировавший клей может быть удален только механическим путем.



Супрафорт 568.1

Упаковка

KLEIBERIT Супрафорт 568.1:

Коробка с 12 картушами по 310 мл/ 460 г

KLEIBERIT очистка 820.0:

Коробка с 12 бут. по 756 г

Жестяная канистра 4.5 кг нетто

KLEIBERIT 823.0

Коробка с 12 банками по 500 мл / 427 г

Дальнейшие упаковки по запросу

Хранение

12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке.
Открытые картуши необходимо переработать как можно быстрее, иначе клей затвердеет.
Супрафорт 568.1 является температуростойким до -20°C.

Хранить в прохладном и сухом месте при температуре не выше +25°C. Перед переработкой довести до комнатной температуры (15-25°C).

По состоянию на 0715, замещает предыдущие редакции