



Супракraft ПУР 566

Эластичная однокомпонентная клеящая и герметизирующая масса на полиуретановой основе, быстро схватывающаяся. Отверждение наступает за счет реакции с влажностью воздуха.

Область применения

- Склеивание металлических опор в конструкциях двойных полов
- Склеивание и герметизация изделий из металла, лакированной жести, дерева и пластика, природного камня, керамики, клинкера, кладки, бетона и т.д.

Преимущества

- Однокомпонентная система - исключены ошибки при подготовке смеси
- Допускает поверхностное покрытие лаками
- Не подвергается коррозии
- Компенсирует вибрацию
- Обладает продолжительной эластичностью
- Класс строительного материала В 2 / по DIN EN 4102, часть 4

Свойства продукта

Основа: полиуретан

Плотность при 20°C:

черный 1,15 ± 0,05 г/см³

другие цвета 1,18 ± 0,05 г/см³

Цвет:

Клейберит Супракraft ПУР 566.0 серый
Клейберит Супракraft ПУР 566.4 черный
Клейберит Супракraft ПУР 566.5 белый

Консистенция: пастообразная

Время образования пленки:

ок. 1 часа (зависит от климатических условий)

Твердость по DIN 53 505 (28 дней при 23°C и 50% относительной влажности воздуха):

ок. 45 Shore A

Прочность на растяжение (53 504):

ок. 1,8 Н/мм²

Удлинение при разрыве (DIN 53 505):

>600%

Прочность на разрыв:

>6 Н/мм

Возврат в исходное положение (DIN EN ISO 7389):

> 70%

Допустимая деформация (DIN EN ISO 10563):
ок. 15%

Коэффициент устойчивости к диффузии водяного пара (DIN EN ISO 53122):

ок. 2.000

Температура переработки:

- рекомендуемая + 15°C bis + 25°C
- допустимая + 10°C bis + 35°C

Температуроустойчивость в твердом состоянии:
от -40°C до +90°C
(краткосрочно до +120°C)

Скорость отверждения:

при 23°C и 50% относительной влажности воздуха:
ок. 3 мм за 24 часа

при 10°C и 50% относительной влажности воздуха:
ок. 2 мм за 24 часа

Маркировка:

подлежит маркировке согласно правилам обращения с опасными веществами, содержит изоцианат (см. паспорт безопасности)

Химическая устойчивость:

долгосрочно:

к воде, морской воде, известковой воде, сточным водам, водным очищающим средствам, слабым кислотам и щелочи

кратковременно:

к бензину, спирту, минеральным маслам, растительным и животным жирам и маслам

не устойчив или кратковременно устойчив:

к органическим растворителям и кислотам, концентрированной щелочи и минеральным кислотам, алкоголю, разбавителю лака

Данные указания по применению клеящей и герметизирующей массы Клейберит Супракraft ПУР 566 носят рекомендательный характер и не являются обязательными.

Переработка

Нанесение клея производится пистолетом или пульверизатором.

Перед переработкой картуши или шланговые мешки довести до температуры помещения (15 - 25°C).

Из шлангового мешка

Вложить шланговый мешок в клеенаносящий прибор и обрезать сразу под зажимом. Закрыть пистолет и приступить к нанесению.



Супракraft ПУР 566

Из алюминиевой катушки

Проткнуть полностью защитную мембрану. Пластиковый наконечник срезать наискосок (по ширине шва) и прикрутить на катушку.

Внимание!

Открытые катушки и шланговые мешки использовать в тот же день во избежание высыхания.

Склеиваемые детали должны быть очищенными от пыли и жира. Для подготовки поверхностей рекомендуем использовать очистительное средство Клейберит Очиститель 820.0 без толуола или ацетон.

(Важно учитывать устойчивость субстратов к этим очищающим средствам.)

Пропаренная древесина, например, пропаренный дуб, не должна содержать аммиак. Древесина, содержащая большое количество жиров и масел, например, тропическая древесина, должна пройти проверку на пригодность.

Поверхность, на которую наносится клей, должна соответствовать действующим нормам и предписаниям, т.е. быть сухой, ровной, прочной, очищенной от пыли, не содержать щелей, быть устойчивой к давлению и растяжению.

Поверхности, где есть опасность возрастающей влажности, должны быть предварительно покрыты изолирующим средством, задерживающим влагу, например, Клейберит 529.0. Расход средства зависит от вида грунтовой поверхности. Грунт с наличием песка не подходит, его следует упрочнить. В этом случае подойдет уплотнитель Клейберит 697.0.

Расход уплотнителя Клейберит 697.0: ок. 200 г/м², в зависимости от гигроскопичности грунта.

Клеящая и герметизирующая масса Клейберит Супракraft ПУР 566 наносится на одну сторону, массу до высыхания можно растереть деревянным шпателем, склеиваемые части сложить вместе и зафиксировать.

Очистка

Выступающая при склеивании масса может быть удалена в еще невысохшем состоянии чистящим средством Клейберит Очиститель 820 без толуола или ацетоном. Отвердевшая масса может быть удалена только механическим путем.

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ Супракraft ПУР 566:

Коробка с 12 катушками	по 300мл/ 355 г
Коробка с 20 шланговыми мешками	по 600 мл/ 700 г

КЛЕЙБЕРИТ Очистительное средство 820.0 без толуола:

Жестяная канистра	4,5 кг нетто
Коробка с 12 бутылочками	по 800 г нетто
Жестяная канистра	22 кг нетто

Хранение

Срок хранения в оригинальной закрытой упаковке составляет минимум 12 месяцев. Хранить в прохладном и сухом месте при температуре не выше +25°C.

Перед переработкой довести до температуры помещения (15 - 25°C).

По состоянию на 0710, заменяет предыдущие редакции

Утилизация отходов

Код отходов 080410

Наша упаковка изготовлена из перерабатываемых материалов. Хорошо опорожненная тара может использоваться повторно.

Техническая Консультация

Наш отдел консультаций по техническому применению всегда к Вашим услугам. Наши данные основаны на нашем опыте и не представляют собой гарантии в свете судебного законодательства Федерального суда Германии. Проверьте сами, подходит ли Вам наш продукт. Из изложенного выше не может быть установлена ответственность, превышающая стоимость нашего продукта, а также предоставляемых нами бесплатных советов и консультаций.