

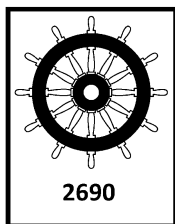
KLEIBERIT 566

1К-ПУР-клей

Длительно эластичный монтажный клей на полиуретановой основе. Отверждение наступает вследствие реакции с влажностью воздуха.

Область применения

- Склеивание металлических опор в конструкциях двойных полов
- Склеивание изделий из металла, лакированной жести, дерева и пластика, природного камня, керамики, клинкера, кладки, бетона и т.д.
- Склеивание в судостроении KLEIBERIT 566 соответствует IMO FTPC часть 5 и часть 2.



Сертифицированный расход: 120 г/м²

Преимущества

- Однокомпонентная система - исключены ошибки при подготовке смеси
- Допускает поверхностное покрытие лаками
- Не подвергается коррозии
- Компенсирует вибрацию
- Обладает продолжительной эластичностью
- Класс горючести (EN 13501) – Класс E
- Класс эмиссии A+ согласно французскому предписанию по выбросу летучих соединений ЛОС



Свойства продукта

Основа: полиуретан
Плотность при 20°C:
 черный 1,15 ± 0,05 г/см³
 другие цвета 1,18 ± 0,05 г/см³

Цвет:

566.0 серый
 566.4 черный
 566.5 белый

Консистенция: пастообразная

Время образования пленки:

ок. 1 часа (зависит от климатических условий)

Твердость по DIN EN ISO 868 (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 53 504):

>600%

Прочность на разрыв:

>6 Н/мм²

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 до + 25 °C
- допустимая + 10 °C до + 35 °C

Температурустойчивость 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)

KLEIBERIT 566

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

Возможно изменение цвета под действием ультрафиолета.

Данные указания по применению клеящей и герметизирующей массы KLEIBERIT 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 алюминиевого мешочка

Вложить алюминиевый мешочек в клеенаносящий прибор и обрезать сразу под зажимом. Закрыть пистолет и приступить к нанесению.

Из алюминиевой картуши

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

Внимание!

Открытые картуши и алюминиевые мешочки использовать в тот же день во избежание высыхания.

Склеиваемые детали должны быть очищенными от пыли и жира. Для подготовки поверхностей рекомендуем использовать очистительное средство KLEIBERIT 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 иметь щелей, быть устойчивой к давлению и растяжению.

Поверхности, где есть опасность возрастающей влажности, должны быть предварительно покрыты задерживающим влагу средством, например, KLEIBERIT 529.0.

Расход средства зависит от вида грунтовой поверхности. Грунт с песком не подходит, его следует упрочнить.

Для этого подойдет уплотнитель KLEIBERIT 697.0.

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

KLEIBERIT 566 наносится на одну сторону, массу до высыхания можно растереть деревянным шпателем, склеиваемые части совместить и зафиксировать.

Утилизация отходов

Код отходов 080409

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.

KLEIBERIT 566

Очистка

Выступающая при склеивании масса может быть удалена в еще невысохшем состоянии чистящим средством KLEIBERIT 820 или ацетоном.

Отвердевшая масса может быть удалена только механическим путем.

Упаковка

KLEIBERIT 566:

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Картуш | 300мл/ 355 г |
| Коробка с 12 картушами | по 300мл/ 355 г |
| Коробка с 20 алюминиевыми мешочками | по 600 мл/ 700 г |

Очиститель

KLEIBERIT 820.0:

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

Прочие упаковки по запросу.

Хранение

Срок хранения в оригинальной закрытой упаковке составляет минимум 12 месяцев.

Хранить в прохладном и сухом месте при температуре не выше +25 °С.

Перед переработкой довести до температуры помещения (15 – 25 °С).

По состоянию на 23.11.2018, заменяет предыдущие редакции

Утилизация отходов

Код отходов 080409

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.