

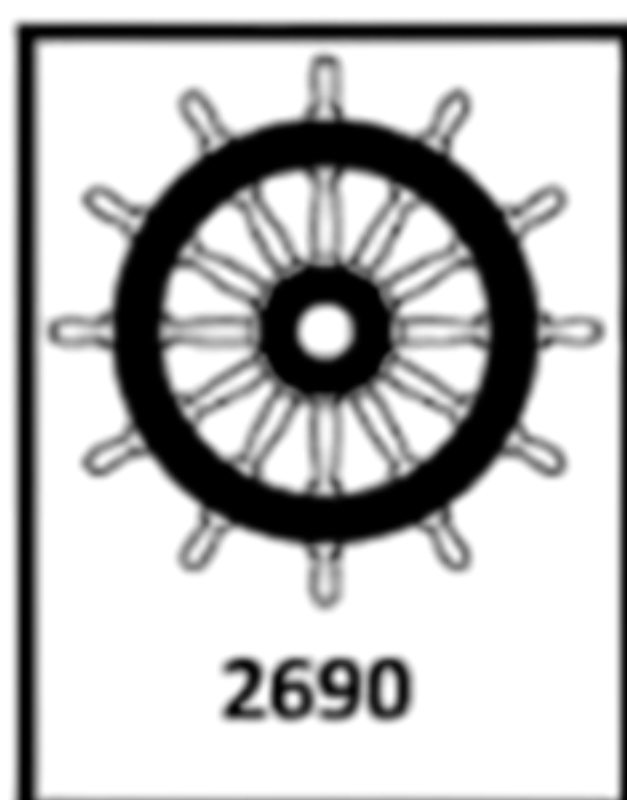
KLEIBERIT 566

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 ± 0,02 г/см³
другие цвета 1,16 ± 0,02 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 (DIN 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

Температуροустойчивость 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: см. наш паспорт безопасности)

Химическая устойчивость:
долгосрочно:

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



**ЦИКЛЕВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ**

WWW.1PARKET.RU +7 (495) 545-25-85

KLEIBERIT 566

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 °С).

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.

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.

**ЦИКЛЕВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ**

WWW.1PARKET.RU +7 (495) 545-25-85



KLEIBERIT 566

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 10.03.2022, заменяет предыдущие редакции



**ЦИКЛЕВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ**

WWW.1PARKET.RU +7 (495) 545-25-85