

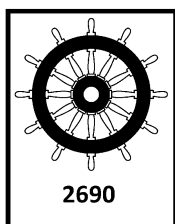
# KLEIBERIT 566

## 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/м<sup>2</sup>

### 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/см<sup>3</sup>  
 другие цвета 1,16 ± 0,02 г/см<sup>3</sup>

**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/мм<sup>2</sup>

**Удлинение при разрыве (DIN 53 504):**  
 >600%

**Прочность на разрыв:** >6 Н/мм<sup>2</sup>

**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:** см. наш паспорт безопасности)

**Химическая устойчивость:**  
**долгосрочно:**

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

# 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 °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/м<sup>2</sup>, 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.

### 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

## 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

#### 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.