

KLEIBERIT 114.5

Клей на основі розчинника

Сфера застосування

Склеювання матеріалів, що перелічені нижче, між собою, а також із деревними матеріалами, металами і мінеральними матеріалами:

- **Синтетичні матеріали:**
Добре підходить для склеювання PMMA, PA, PC, ABS, NBR, PS, кераміки; GFK- епоксидної смоли, GFK-поліефіром, HPL та, CPL-пластиків і т.п.
Не підходить для склеювання пінополістеролу
- **Метали:**
Електролітична оцинкована сталь, алюміній, мідь, латунь, свинцева фольга тощо
- **Мінеральні матеріали:**
Скло, кераміка тощо
- Шпон, шкіра, штучна шкіра та шкіра пресована

Властивості клейового з'єднання

Можливість подальшої переробки:

відразу ж після склеювання завдяки високій початковій міцності

Остаточна міцність:

досягається впродовж 3 діб

Старіння:

відсутність схильності до крихкості

Термостійкість:

≈ 80 °C без затверджувача,
до 100 °C із затверджувачем

Гарна стійкість клейової плівки до:

алифатичних углеводородів,
спирту, води, розведених лужних і неокислених кислот

Властивості клею

Основа: поліхлоропрен

Розчинник: суміш

Густина: ≈ 0,87 г/см³

В'язкість, Брукфільд Sp. 3/20 об/хв.:

2.800 ± 300 мПа·с

Колір: бежевий

Консистенція: можливе нанесення пензлем

Розріджувач: KLEIBERIT 820.0

Затверджувач: для приклеювання металів:

KLEIBERIT 801.0

для приклеювання ПВХ, шпону:

KLEIBERIT 802.0

Життєздатність із затверджувачем:

4 - 6 годин

Час випаровування: без затверджувача: 10-15 хвилин

Маркування: підлягає маркуванню згідно до вимог

ЄС

(див. наш паспорт безпеки)

Способи нанесення

- Пензлем, зубчатим шпателем або ракелем
- Спеціальними валовими машинами для нанесення клею

Нанесення

Склеюванні матеріали повинні бути сухими, очищеними від пилу та знежиреними. Металеві поверхні треба ретельно очистити та знежирити, а також при необхідності відшліфувати наждачною бумагою. Всі матеріали повинні бути акліматизовані перед нанесенням клею. Ідеальна температура нанесення +18 – 20 °C. Не наносити клей при температурі нижче +15 °C. Оптимальна вологість деревини 8 – 12 %.

Перед нанесенням клей необхідно перемішати до однорідної маси. Розводити клей можна тільки KLEIBERIT 820.0. При додаванні 3% затверджувача KLEIBERIT 801.0 або 802.0 підвищується термостійкість, міцність схоплення з металами, стійкість до впливу хімічних речовин та вологості.

KLEIBERIT 114.5

Клей наносити рівномірно на поверхні, що склеюються. Нанесений клей повинен випаровуватись протягом 10-15 хвилин. Час випаровування залежить від кількості нанесеного клею, температури і циркуляції повітря.

Клейова плівка не повинна стягуватися перед склеюванням але і має бути липкою (метод перевірки пальцями).

Витрата: 125-150 г/м² на кожен сторону поверхонь, що склеюються.

Нанесена кількість є достатньою, якщо після випаровування буде видно рівномірну клейову плівку.

Точно розташуйте деталі, які треба з'єднати. Подальші виправлення неможливі.

Протягом з'єднання контактний тиск має бути максимальним; для еластичних матеріалів мінімум 0,3 Н/мм², для більш твердих – мінімум 0,5 Н/мм². Для пресування достатньо декількох секунд.

Подальша переробка можлива відразу ж після склеювання.

Остаточна міцність при використанні клею із затверджувачем досягається протягом ≈ 3 діб.

Очищення

Робочі інструменти можна очищати за допомогою KLEIBERIT 820.0.

Упаковка

KLEIBERIT 114.5:

Коробка 10 банок	по 0,7 кг нетто
Металева канистра	4,5 кг нетто
Металеве відро	25 кг нетто

Очисник

KLEIBERIT 820.0:

Коробка з 12 пляшками	по 0,8 кг нетто
Металева канистра	4,5 кг нетто

Затверджувач

KLEIBERIT 801.0:

Пляшка	0,250 кг нетто
Пляшка	0,940 кг нетто

KLEIBERIT 802.0:

Пляшка	0,250 кг нетто
Пляшка	1 кг нетто

Упаковки інших розмірів за запитом.

Зберігання

Клей треба зберігати при температурі не нижче -5 °C і не вище +30 °C.

Зберігання при температурі нижче -5 °C веде до згущення клею. Перед нанесенням його треба повільно довести до температури нанесення +18 °C – +20 °C не прямим нагріванням.

KLEIBERIT 114.5 можна зберігати при температурі від +15 до +25 °C ≈ 12 місяців у щільно закритій упаковці.

Перемішати перед використанням.

Станом на 13.08.2020; tk; замінює попередні редакції

Знищення відходів

Код відходів 080409

Наша упаковка виготовлена за матеріалів, що переробляються. Добре випорожнена тара може використовуватись повторно.

Технічна консультація

Наш відділ консультацій з технічного застосування завжди до Ваших послуг. Наші дані засновані на нашому досвіді і не є гарантією у світлі судового законодавства Федерального суду Німеччини. Перевірте самі, чи підходить Вам наш продукт. З викладеного вище не може бути встановлена відповідальність, що перевищує вартість нашого продукту, а також безкоштовних порад і консультацій, що надаються нами.