

КЛЕЙБЕРІТ 152.5

Область застосування

Склеювання:

- деревини та деревних матеріалів між собою
- піноматеріалів (крім пінополістиролу) між собою або з тканиною, деревиною та іншими матеріалами, стійкими до дії розчинників
- паперу та картонних матеріалів
- покриттів для підлоги (PVC, лінолеуму, килимових покриттів) при закріпленні подвійної підлоги на несучі плити з деревних матеріалів, бетону, гіпсу, металу
- метод постформінгу з використанням контактних клеїв

Переваги

- універсальне застосування
- висока початкова міцність
- низька в'язкість

Властивості клейового з'єднання

Можливість переробки:

відразу після склеювання

Остаточна міцність:

приблизно через 7 днів,
при додаванні затверджувача –
через 3 дні

Температуростійкість:

(залежно від матеріалу)

від - 20 °С до понад +80 °С без
затверджувача
від - 20 °С до понад +140 °С при
додаванні затверджувача

Стійкість проти старіння:

добра стійкість проти старіння,
немає крихкості плівки

Властивості клею

Основа: поліхлоропрен

Розчинник: суміш

Густина: близько 0,84 г/см³

Колір: червоний

В'язкість (20° С) Брукфільд, Sp. 2/20 об/хв.:

бл. 550 +/-150 мПа · с

Консистенція: низьков'язка

Очисник + Розріджувач:

КЛЕЙБЕРІТ 820.0

Затверджувач: КЛЕЙБЕРІТ 801.0,

кількість додавання 5%

Життєздатність із затверджувачем:

бл. 4 годин

Час вивірювання:

бл. 5 хв. без затверджувача

бл. 4 хв. із затверджувачем

Маркування: див. наш паспорт безпеки

Способи нанесення

- За допомогою пістолета для розпилення
- За допомогою спеціального заливального обладнання
- Пензлем

Нанесення

Склеювані матеріали повинні бути сухими, чистими та знежиреними. Усі матеріали перед переробкою мають бути акліматизовані.

Оптимальна температура переробки +18-20 °С.

Клей не можна переробляти при температурі нижче +15 °С. Оптимальна вологість деревини 8-12%.

Перед застосуванням клей слід перемішати.

Розводити клей слід лише за допомогою КЛЕЙБЕРІТ 820.0.

Завдяки додаванню 5% затверджувача КЛЕЙБЕРІТ 801.0 підвищується температуростійкість, вологостійкість, міцність зчеплення з різними матеріалами, а також стійкість проти дії хімікаліїв.

КЛЕЙБЕРІТ 152.5

Клей рівномірно нанести на обидві поверхні, що склеюються.

Нанесений клей має обдуватися повітрям протягом 3-5 хвилин, при додаванні затверджувача – 2-4 хвилини. Час обдування залежить від кількості нанесеного клею, температури та швидкості обдування. До моменту склеювання клей не повинен давати ниток, що тягнуться, проте має зберігати клейкість

Розпилення:

Діаметр сопла: 1,3 – 1,7 мм
Тиск: 3 - 4 бар

Витрата: 100 - 150 г/м² на кожну зі склеюваних поверхонь.

Кількість нанесеного клею вважається достатньою, якщо після вивітрювання утворюється суцільна клейова плівка.

Склеювані деталі рівно скласти, подальше коригування неможливе. Матеріали спресовуються під великим тиском, для еластичних матеріалів – мінімум 0,3 Н/мм², для міцніших матеріалів – мінімум 0,5 Н/мм². Для пресування достатньо кількох секунд.

Чим сильніший тиск, тим вища міцність склеювання!

Подальша переробка склеєних деталей можлива одразу після склеювання.
Остаточна міцність при застосуванні затверджувача досягається приблизно через 3 дні.

Очищення

Робочі апарати можна очистити за допомогою КЛЕЙБЕРІТ 820.0.

Знищення відходів

Код відходів 080501

Наша упаковка виготовлена з матеріалів, що переробляються. Добре випорожнена тара може використовуватися повторно.

Упаковка

КЛЕЙБЕРІТ 152.5:

Бляшана каністра	4,5 кг нетто
Бляшане відро	24,0 кг нетто

Очисник КЛЕЙБЕРІТ 820.0:

Каністра	4,5 кг нетто
Бляшана каністра	22,0 кг нетто

Затверджувач:

КЛЕЙБЕРІТ 801.0

Коробка з 12 бляшаними пляшками
по 0,940 кг нетто

Упаковка інших розмірів за запитом.

Зберігання

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

Вплив температури нижче -5 °C веде до загусання клею. У цьому випадку клей перед переробкою повільно довести до температури переробки +18 °C – +20 °C непрямим впливом тепла.

Клейберіт 152.0 зберігається в оригінальній закритій упаковці при температурі від +15 °C до +25 °C близько 6 місяців.

Перед переробкою добре перемішати.

Станом на 15.06.2021, замінює попередні редакції

Технічна Консультація

Наш відділ консультацій з технічного застосування завжди до Ваших послуг. Наші дані засновані на нашому досвіді і не є гарантією у світі 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.