

КЛЕЙБЕРІТ 304.1

Водостійкий ПВА клей

Двокомпонентний клей з безбарвним затверджувачем для водостійких клейових з'єднань, якість склеювання D4 за DIN EN 204

Область застосування

- Склеювання вікон і дверей, виготовлення окремих елементів із твердих порід деревини, модрина та екзотичних порід деревини
- Склеювання плит з шаруватого матеріалу

Види склеювання

- Холодне, гаряче та високочастотне склеювання міні-шипа, шипа, склеювання дощок по кромках та ламелях віконного бруса

Властивості клейового з'єднання

- КЛЕЙБЕРІТ 304.1 із затверджувачем 304.3 відповідає згідно з DIN/EN 204 якості склеювання D4 (Протокол випробувань № 16-000922-PR02/21.04.2016)
- Клейберіт 304.1 із затверджувачем 304.3 перевірено за EN 14257 (WATT 91) (Протокол випробувань № 2615238 / 02.02.2016)
- Висока міцність склеювання.
- Еластична, щадна до інструменту клейова плівка

Властивості клею

Основа: ПВА-дисперсія
Затверджувач: розчин хлориду алюмінію
Склад клею: 304.1 + 5 вагових частин 304.3
Густина суміші при 20 °C: бл. 1,12 г/см³
Значення рН суміші: бл. 5
Колір суміші: білий
Консистенція суміші: середньов'язка

В'язкість при 20°C (на день виготовлення)

-Брукфільд RVT Sp.6/20 про/хв:
 304.1 16.000 ± 3.000 мПа·с
 304.1+ 5 ваг. частин 304.3 бл. 10.000 мПа·с

Точка біління з затверджувачем: бл. +7 °C

Маркування:

304.1: див. наш паспорт безпеки
304.3: див. наш паспорт безпеки

Способи нанесення

- Вручну за допомогою щіток, шпателів і клеєнаносних роликів
- Клеєнаносні машини
- Пристосування для впорскування для шипа і міні-шипа

Клеєнаносні апарати повинні бути виготовлені з нержавіючої сталі або пластмаси.

Нанесення

склад клею:

304.1 + 5 вагових частин 304.3

Для високочастотного склеювання:

304.1 + 6 вагових частин 304.3

Для змішування застосовується дріль, мішалка з насадкою пропелерного типу або диспергуючою шайбою.

Життєздатність при 20°C: близько 1 тижня

Підвищення температури клею зменшує життєздатність

Температура переробки: 18-20°C

Не переробляти при температурі нижче +10 °C .

Склеювані матеріали мають бути очищені від пилу, знежирені та акліматизовані.

Вологість деревини - виготовлення віконного бруса: 10-15%

Вологість деревини – для внутрішніх приміщень: 8-12%

КЛЕЙБЕРІТ 304.1

Витрата: 120-200 г/м²

Здебільшого потрібно одностороннє нанесення клею.

Для складних порід деревини з метою підвищення міцності рекомендується двостороннє нанесення.

Час відкритої витримки: 5-10 хв

Залежно від кількості нанесення клею і умов переробки

Тиск пресування 0,4-1,0 Н/ мм²

Час пресування

Склеювання на гладку фугу (20 ° C): від 20 хв

Склеювання на гладку фугу (50 ° C): від 8 хв

Склеювання по пласті (HPL) (20 ° C): від 30 хв

Склеювання по пласті (HPL) (50° 3): від 6 хв

Загальні вказівки:

Різниця за температурою приміщення, вологістю повітря та деревини, а також походження деревини можуть впливати на вищезгаданий час пресування.

Остаточна міцність склеювання за DIN/EN 204 досягається після 7 днів зберігання при температурі 20 °C.

Необхідно уникати контакту з залізом, оскільки це може призвести до зміни кольору.

Деревина і дерев'яні матеріали є натуральними речовинами, які, залежно від місця зростання, на підставі характерних властивостей, в окремих випадках можуть змінювати колір.

Очищення

Очищення верстатів, клеєнаосних апаратів і упаковки здійснюється водою.

Упаковка
Клейберіт 304.1 клей:

пластмасове відро вагою	9,5 кг нетто
пластмасове відро вагою	26 кг нетто
одноразова бочка вагою	120 кг нетто
одноразовий пластиковий контейнер вагою	1000 кг нетто

Клейберіт 304.3 Затверджувач:

коробка з 12 пластмасовими фляжками вагою по	1,3 кг нетто
коробка з 12 пластмасовими фляжками вагою по	0,5 кг нетто
пластмасова канистра вагою	25 кг нетто

Зберігання

У оригінальній закритій упаковці зберігається при температурі 5-25 °C близько 12 місяців. При транспортування і зберіганні уникати температур нижче нуля.

Протягом короткого часу під час транспортування та зберігання клей може одноразово піддаватися впливу температур нижче -30 °C. При багаторазовому заморожуванні/відтаванні клею фірма не дає гарантії якості.

Зберігання при температурі вище 25 °C призводить до зміни в'язкості.

Станом на 30.09.2021, замінює попередні редакції

Знищення відходів

Код відходів 080501

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

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.