

# 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 °С:** бл. 1,12 г/см<sup>3</sup>

**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 °С

### Маркування:

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

### Способи нанесення

- Вручну за допомогою щіток, шпателів і клеєноносних роликів
- Клеєноносні машини
- Пристосування для впорскування для шипа і міні-шипа

**Клеєноносні 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 °С .

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/м<sup>2</sup>

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/ мм<sup>2</sup>**

## 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.