

# KLEIBERIT 605.1.20

## 1K-STP-клей

### Галузь застосування

- Виробництво стінових елементів та інших не несучих конструкцій з дерева та деревних матеріалів
- Виробництво дерев'яних виробів, схильних до атмосферного впливу, таких як вікна, двері, елементи огорожі та терасні елементи, з відповідним захистом поверхні
- Склеювання виробів та елементів з деревини, що піддаються високим навантаженням або тимчасовому впливу підвищеної вологості, таких як паркетна підлога, меблі для сауни і ванної кімнати
- Склеювання мінеральних будівельних плит, керамічних матеріалів, бетону та жорсткого пінопласту

### Переваги

- Швидке затвердіння без утворення бульбашок
- Стійкий до впливу ультрафіолету та погодних умов
- Піддаються фарбуванню (через різноманітність лаків і лакофарбових систем, що представлені на ринку, необхідні попередні випробування)
- Переробка за температури від 5 до 30 °C

Для прямих поверхонь, що склеюються, пресування не потрібно. Достатньо тиску штабеля.

### Властивості клейової сполуки

- Клейовий шов має високу теплостійкість
- Якість склеювання D4 за DIN EN 204 (протокол випробувань ift Nr. 21-000886-PR01 від 31.05.2021)
- Перевірено за DIN EN 14257 (Watt 91) (протокол випробувань ift Nr. 21-000886-PR02 від 31.05.2021)

### Властивості клею

**Основа:** STP (сілан-терміновані полімери)  
**Колір:** бежевий  
**Густина:**  $\approx 1,5 \text{ г/см}^3$   
**В'язкість при 23 °C при 6,8/s:**  
**-Брукфільд RVT:**  $\approx 10.000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$   
**Консистенція:** рідко-текуча  
**Маркування:** див. наш паспорт безпеки

**Примітка:** призначений для застосування тільки в промисловості.

### Набір міцності:

Орієнтовно при товщині клейового шва 0,1 мм між двома зразками з деревини бука при температурі 23 °C / 50 % відносної вологості повітря



### Переробка

#### Умови переробки

Склеюванні субстрати перед переробкою акліматизувати мін. до 18 °C.

Поверхні, що склеюються, повинні бути чистими, сухими, знежиреними. При склеюванні дерев'яних деталей вологість матеріалу має бути вище 5%. Якщо поверхні, що склеюються, були попередньо оброблені розділювальним засобом, його необхідно його ретельно видалити.

KLEIBERIT 605.1.20 **не можна** переробляти при температурі нижче +5 °C.

Наведені нижче дані ґрунтуються на досвіді і повинні розглядатися як орієнтовні. У зв'язку з великою кількістю різноманітних матеріалів та параметрів, що впливають на процес у конкретного користувача, вказані значення можуть змінюватись у певних межах. У разі потреби вони мають бути відповідним чином скориговані користувачем та перевірені на придатність під його власну відповідальність.

При великій площині склеювання, як мінімум одна з поверхонь, що склеюються, має бути із поглинаючою здатністю (наприклад, масивна деревина, деревні матеріали, пінопласт, бетон, цегляна кладка та ін).

#### Способи нанесення

Нанесення клею на субстрати можливе за допомогою пензля, ролика, зубчастого шпателя або дюзових установок.

## KLEIBERIT 605.1.20

### Нанесення клею

Достатньо одностороннього нанесення на менш пористу поверхню.

### Витрата

100 - 200 г/м<sup>2</sup> в залежності від структури матеріалу

### Час відкритої витримки

≈ 8 хвилин при 20 °C і 50 % відносної вологості повітря. Цей час скорочується при високій температурі приміщення, високій вологості повітря або підведенні вологи.

### Полімеризація

Клей твердне за рахунок впливу вологості (з повітря та матеріалів) і стає напівтвердим продуктом, стійким по відношенню до води та розчинників. Підведення вологості шляхом створення туману або підвищення температури (40 °C до макс. 80 °C) прискорює утворення полімерної сітки.

### Фіксація деталей

Процес схоплювання не потребує додаткового пресування, достатньо зафіксувати деталі, що склеюються. Зафіксовані поверхні захистити від просочування клею силіконовим папером. Необхідний тиск залежить від виду і розміру заготовки, треба забезпечити точне припасування клейових швів.

### Час фіксації

Цей час значною мірою залежить від температури і вологості.  
Нормативні значення:

Температура	Час фіксації
20 °C	від 90 хв.
40 °C	від 60 хв.
60 °C	від 45 хв.

Знищення відходів

Код відходів 080501

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

80 °C	від 30 хв.
-------	------------

Точний час для спеціального застосування встановлюється відповідно до цих умов.

### Час остаточного схоплення

Подальша обробка склеєних частин можлива через 1 - 2 години, остаточна міцність досягається протягом 24 годин.

### Очищення

**Відразу** після використання інструменти очистити KLEIBERIT 823.3.

### Упаковка

#### KLEIBERIT 605.1.20:

Коробка з 12 пляшками, кожна по	0,75 кг нетто
Пластмасова канистра	7,5 кг нетто
Контейнер	1.300 кг нетто

#### Очисник

#### KLEIBERIT 823.3:

Металева канистра	4,5 кг нетто
-------------------	--------------

Упаковки інших розмірів за запитом.

### Зберігання

KLEIBERIT 605.1.20 зберігається в герметично закритій упаковці при температурі 20 °C ≈ 9 місяців.

Зберігати в сухому прохолодному приміщенні, захищати від вологи.

Відкриті упаковки треба використати протягом короткого проміжку часу.

KLEIBERIT 605.1.20 є морозостійкий до температури -25 °C.

Станом на 07.09.2022; tk; 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 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.