

КЛЕЙБЕРІТ 605.1

1K-STP-клей

Область застосування

- Виробництво стінових елементів та інших ненесучих конструкцій з дерева і деревних матеріалів
- Виробництво дерев'яних виробів, схильних до атмосферного впливу, таких як вікна, двері, елементи огорожі і терасові елементи, з відповідним захистом поверхні
- Склеювання виробів та елементів з деревини, які 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 і погодних умов
- Піддається фарбуванню (через різноманіття лаків і лакофарбових систем, представлених на ринку, необхідні попередні випробування)
- Переробка за температури від 5 до 30 °C

Властивості клейового з'єднання

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

Властивості клею

Основа:	STP (силан-терміновані полімери)
Колір:	бежевий
Щільність:	≈ 1,5 г/см ³
В'язкість при 23 °C при 6,8/s:	
-Брукфільд RVT:	≈ 10.000 mPa · s

Консистенція: рідко-текуча

Маркування: див. наш паспорт безпеки

Примітка: призначений для застосування тільки в промислових цілях

Переробка

Умови переробки

Склеювані субстрати перед переробкою акліматизувати мін. до 18 °C. Склеювані поверхні мають бути чистими, сухими, знежиреними. При склеюванні дерев'яних деталей вологість матеріалу має бути вище 5%. Якщо склеювані поверхні були попередньо оброблені розділювальним засобом, необхідно його ретельно видалити КЛЕЙБЕРІТ 605.1.20 не можна переробляти за температури нижче +5 °C. Наведені нижче дані засновані на досвіді і повинні розглядатися як орієнтовні. У зв'язку з великою кількістю різних матеріалів і параметрів, що впливають на процес у конкретного користувача, вказані значення можуть змінюватись у певних межах. За необхідності вони мають бути відповідним чином скориговані користувачем і перевірені на придатність під його відповідальність.

Способи нанесення

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

Нанесення клею

Достатньо одностороннього нанесення на менш пористу поверхню.

Витрата

100 - 200 г/м² залежно від структури матеріалу.

КЛЕЙБЕРІТ 605.1

Час відкритої витримки

Бл. 8 хвилин за 20 °C та 50% відносної вологості повітря. Цей час скорочується за високої температури приміщення, високої вологості повітря або підведенні вологи.

Затвердіння

Клей твердне за рахунок впливу вологості (з повітря та матеріалів) та стає напівтвердим продуктом, стійким по відношенню до води та розчинників. Підведення вологи 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 склеювані деталі.

Фіксовані поверхні захистити від просочування клею силіконовим папером. Необхідний тиск залежить від виду та розміру заготовки, слід забезпечити точне підлаштування клейових швів.

Час фіксації

Цей час значною мірою залежить від температури та вологості.

Нормативні значення:

Температура	Час фіксації
20°C	від 90 хв.
40°C	від 60 хв.
60°C	від 45 хв.
80°C	від 30 хв.

Точний час для спеціального застосування встановлюється відповідно до справжніх умов.

Знищення відходів

Код відходів 080501

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

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

Очищення

Інструменти одразу після використання очистити КЛЕЙБЕРІТ 823.3.

Упаковка

КЛЕЙБЕРІТ 605.1.20:	
Пластмасова пляшка	0,75 кг нетто
Пластмасова канистра	7,5 кг нетто
Контейнер	1.300 кг нетто

Очищувач КЛЕЙБЕРІТ 823.3:

Бляшана банка вагою 4,5 кг нетто
Упаковки інших розмірів за запитом.

Зберігання

КЛЕЙБЕРІТ 605.1.20 зберігається в герметично закритій упаковці за температури 20 °C ≈ 9 місяців. Зберігати в сухому прохолодному приміщенні, захищати від вологи. Розкриті упаковки витратити протягом короткого проміжку часу. КЛЕЙБЕРІТ 605.1.20 морозостійкий до температури -25 °C.

Станом на 29.07.2021

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.