

KLEIBERIT 501.6

1К-ПУР-клей

Сфера застосування

- Склеювання вікон та дверей
- Склеювання по поверхні деревини та деревних матеріалів
- Склеювання виробів для зовнішнього застосування
- Склеювання мінеральних будівельних плит, керамічних та бетонних матеріалів і твердої піни

Переваги

- Однокомпонентний клей – не треба змішувати компоненти
- Просто нанесення
- Довгий час відкритої витримки

Властивості клейового з'єднання

- Клейовий шов має високу теплостійкість і високі показники міцності склеювання
- Якість склеювання D4 згідно до DIN/EN 204 (i.f.t.-Протокол № 505 38058/2 від 17.02.2009)
- Протестований відповідно до DIN EN 14257 (Watt 91) (i.f.t.-Протокол № 505 38058/1 від 17.02.2009)

Властивості клею

Основа:	поліуретан
Колір:	коричневий
Густина:	≈1,13 г/см ³
В'язкість при 20 °C	
Брукфільд RVT:	7.000 +/- 1.500 мПа·с
Консистенція:	рідко-текучий
Маркування:	див. наш паспорт безпеки

Примітка:	призначений для використання тільки в промислових цілях
------------------	---

Нанесення

Умови нанесення

Ідеальна температура нанесення +20 °C, ідеальна вологість деревини 8-12%. Не наносити при температурі нижче +5 °C. Субстрати повинні бути чистими, сухими, знежиреними. Треба видалити антиадгезив з пластмасових поверхонь.

Методи нанесення

Шпателем або ручним роликком

Нанесення клею

Одностороннє нанесення на не дуже пористу поверхню

Кількість нанесення

100-200 г/м² залежно від стану субстратів

Час відкритої витримки

Приблизно 70 хвилин при 20° C. Цей час скорочується при високій температурі всередині приміщення, високій вологості повітря або при підводі вологості.

Полімеризація

Клей полімеризується завдяки вологості (з повітря та матеріалів) і стає напівтвердим шаром, який є стійким до води і розчинників. Процес полімеризації можна пришвидшити шляхом додавання вологості (розпилення водного туману ≈ 20 г/м²) або підвищення температури (50 до макс. 70° C).

Пресування деталей

Процес полімеризації також супроводжується тиском пресування, яке має забезпечити гарний контакт між субстратами. Необхідне пресування залежить від типу і розмірів субстратів; слід забезпечити гарну підгонку деталей. Мінімальний тиск пресування ламінованої деревини: **0,6 Н/мм²**. Чим інтенсивніше відбувається полімеризація, тим буде вищою наступна навантажувальна здатність склеювання.

KLEIBERIT 501.6

Час пресування

Цей час залежить від температури і вологості.
Нормативні значення:

Температура	Час пресування
20°C	≈ 6-7 годин
40°C	≈ 2-3 години
60°C	≈ 1-2 години

Точний час для конкретного застосування необхідно встановити відповідного до умов запиту.

Остаточна полімеризація

Подальша обробка склеєних деталей можлива через один день, остаточна міцність досягається протягом 7 днів.

Очищення

Очистити інструменти за допомогою KLEIBERIT 820.0 треба **негайно** після завершення роботи.

Упаковка

KLEIBERIT ПУР-клей 501.6:

Металева канистра, 5 кг нетто
Металева канистра, 30 кг нетто
Бочка, 230 кг нетто
Контейнер, 1000 кг нетто
Коробка з 12 пляшками по 0,5 кг нетто кожна

Очисник

KLEIBERIT 820.0:

Металева канистра, 22 кг нетто

Упаковки інших розмірів за запитом

Зберігання

KLEIBERIT ПУР-клей 501.6 зберігається в герметично закритих заводських **пляшках вагою 0,5 кг і в канистрах вагою 5 кг** при температурі 20°C мінімум **18 місяців**.

KLEIBERIT ПУР-клей 501.6 в інших упаковках (закритих і герметичних) зберігається при температурі 20°C ≈ 12 місяців.

Зберігати в сухому прохолодному приміщенні, захищати від вологи.

Відкриті упаковки треба використати якомога скоріше.

KLEIBERIT 501.6 є морозостійким до температури - 20 °C.

Станом на 28.11.2022; tk; замінює попередні редакції

Знищення відходів

Код відходів 080501

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