KLEIBERIT 507.0

1К-ПУР-клей

Область застосування

- Виробництво стінових елементів та інших не несучих конструкцій з дерева і деревних матеріалів
- Виробництво дерев'яних виробів, які піддаються атмосферному впливу, таких як вікна, двері, елементи огорожі і терасові елементи, з відповідним захистом поверхні
- Склеювання виробів і 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 твердої піни

Переваги

- Однокомпонентний клей – практично необмежена життєздатність
- Простий у застосуванні

Властивості клейового з'єднання

- Дуропластичний клейовий шов є високо термостійким та забезпечує найвищі показники міцності
- Якість склеювання D4 відповідно до DIN EN 204

Властивості клею

Основа: ізоціанат
Колір: коричневий
Густина, 20 °C: 1,12 ± 0,02 г/см^3
В'язкість, 20 °C
- Брукфільд RVT: 7.000 ± 1.500 mPa·s
Консистенція: середньов'язка
Маркування: див. наш паспорт безпеки

Переробка

Умови переробки

Ідеальна температура переробки +20 ºC, ідеальна вологість деревини - 8-12%. Не переробляти при температурі нижче +5 ºC. Склеюванні поверхні повинні бути чистими, сухими, знежиреними. З пластмасових поверхонь треба видалити роздільний засіб.

Способи нанесення

Шпатель, ручний валик

Нанесення

Достатньо одностороннього нанесення на не дуже пористу поверхню.

Кількість клею, що наноситься

100-200 г/м^2 в залежності від структури поверхні.

Час відкритої витримки

≈ 25 хв. при температурі ≈ 20 ºC.
Більш висока температура та вологість повітря або підведення вологості зменшують цей час.

Полімеризація

Під впливом вологи (повітря та\або матеріалів) клей полімеризується і створює напівтверду клейову плівку, що стійка до води і розчинників. Підведення вологості шляхом дрібного розпилення (об'єм води - ≈ 20 г/м^2) або підвищення температури (50 ºC до макс. 70 ºC) пришвидшує створення полімерної сітки.

Пресування деталей

Процес схоплювання має здійснюватися під тиском, який має забезпечити гарний контакт склеюваних поверхонь. З метою захисту пресованих поверхонь від клею, що просочується, треба помістити прокладку з силіконового паперу. Необхідний тиск залежить від виду та розмірів деталей, щоб забезпечити чітке з'єднання (підгонку).
При склеюванні деревини по площині або в торець, тиск пресування повинен бути не нижче **0,6 Н/мм^2**.
Чим інтенсивніша полімеризація клею під тиском пресування, тем вище подальша здатність з'єднання до навантаження.

Час пресування

Цей час значно залежить від температури і вологості.
Нормативні значення:

Температура	Час пресування
20 °C	≈ 60 хв.
40 °C	≈ 30 хв.
60 °C	≈ 10 хв.

© KLEIBERIT SE & Co. KG

KLEIBERIT SE & Co. KG, Max-Becker-Str. 4, 76356 Weingarten/Germany
Phone: +49 7244 62-0, Fax: +49 7244 700-0
Email: info@kleiberit.com, **www.kleiberit.com**

KLEIBERIT 507.0

Точний час для спеціального застосування встановлюється відповідно до даних умов.

Час подальшого схоплення

Подальша обробка склеєних деталей можлива за 2-3 години, остаточна міцність досягається після ≈24 годин.

Заходи обережності

При прямому вдиханні клей шкідливий для здоров'я, подразнює очі, органи дихання та шкіру. Можлива сенсибілізація після вдихання або контакту із шкірою. При попаданні в очі слід ретельно промити їх водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру – відразу ж змити великою кількістю води з милом.

При поганому самопочутті звернутися до лікаря. При температурі вище 40º С утворюються пари, що є шкідливими для здоров'я, тому необхідно забезпечити витяжну вентиляцію або працювати в респіраторі в приміщеннях, які недостатньо провітрюються.

Клей реагує хімічно з водою, тому необхідно уникати контакту з очами, ротом, слизовою оболонкою

Очищення

Прилади, що наносили клей, після використання **відразу** очистити KLEIBERIT очищувачем 820.0.

Упаковка

KLEIBERIT 507.0:

Бляшана каністра	6 кг нетто
Бляшана каністра	32 кг нетто
Бляшана бочка	220 кг нетто
Контейнер	1.000 кг нетто

Очищувач KLEIBERIT 820.0:

Бляшана каністра	22 кг нетто

Інші види упаковки за запитом

Зберігання

KLEIBERIT 507.0 зберігається в заводській закритій від доступу повітря упаковці при температурі 20 ºС ≈ 9 місяців.

Зберігати у сухому прохолодному приміщенні.

Захищати від впливу вологи.

Розкриті упаковки треба використати якомога швидше.

Станом на 01.06.2022; 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.

© KLEIBERIT SE & Co. KG

KLEIBERIT SE & Co. KG, Max-Becker-Str. 4, 76356 Weingarten/Germany
Phone: +49 7244 62-0, Fax: +49 7244 700-0
Email: info@kleiberit.com, **www.kleiberit.com**