

КЛЕЙБЕРИТ 501.4

1К-ПУР-клей

Область застосування

- Склеювання вікон і дверей
- Шарувате склеювання деревини та деревних матеріалів
- Склеювання стиків у виробках, що застосовуються зовні
- Склеювання мінеральних будівельних плит, керамічних матеріалів, бетону та твердої піни.

Переваги

- Однокомпонентний клей - практично необмежена життєздатність
- Просте застосування

Властивості клейового з'єднання

- Клейовий шов забезпечує високу теплостійкість і високі показники міцності склеювання
- Якість склеювання D4 відповідно до DIN EN 204 (протокол випробувань інституту віконних технологій Розенхайма № 10-001181-PR01 від 27.06.2018)
- Перевірено відповідно до DIN EN 14257 (Watt 91) (протокол випробувань інституту віконних технологій Розенхайма № 18-00181-PR02 від 28.06.2018).

Властивості клеючої речовини

Основа:	поліуретан
Колір:	коричневий
Щільність:	бл. 1,13 г/см ³
В'язкість при 20°C	
Brookfield RVT Sp. 5 / 20 UpM:	7.500 +/- 2.000 мПа·с
Консистенція:	рідко-текуча
Маркування:	підлягає маркуванню відповідно до норм ЄС, містить дифенілметан-4,4'-діізоціанат (див. паспорт безпеки)
Зауваження:	призначений для застосування тільки в промислових цілях

Переробка

Умови переробки

Склеювані субстрати перед переробкою кліматизувати мінімум до 18 °С. Склеювані поверхні повинні бути чистими, сухими, знежиреними. При склеюванні дерев'яних деталей вологість матеріалу повинна бути вище 5%. Якщо поверхні, що склеюються, були попередньо оброблені розділовим засобом, необхідно його ретельно видалити. КЛЕЙБЕРИТ 501.4 не можна переробляти при температурі нижче +5 °С.

Способи нанесення

З поставляється ємності за допомогою шпателя або ручних вальців.

Нанесення клею

Достатньо одностороннього нанесення на не дуже пористу поверхню.

Витрата

100-200 г/м² залежно від структури матеріалу.

Час відкритої витримки

Приблизно 4 хвилини при 20 °С і 50 % відносної вологості повітря. Цей час скорочується при високій температурі приміщення, високій вологості повітря або підведенні вологого повітря.

Затвердіння

Клей твердне під впливом вологи (з повітря і матеріалів) і стає напівтвердим продуктом, стійким до води і розчинників. Підведення вологи шляхом дрібного розпилення (об'єм води - приблизно 20 г/м²) або підвищення температури (40 °С до макс. 80°C) прискорює утворення полімерної сітки.

Пресування деталей

Процес схоплювання здійснюється під тиском пресування, яке повинно забезпечити хороший контакт склеюваних поверхонь. Пресуючі поверхні завдяки прокладці з силіконового паперу захищають від просочування клею. Необхідний тиск залежить від виду і розміру заготовки і повинен забезпечувати точну підгонку клейових швів. При склеюванні шаруватої деревини або склеюванні стиків

КЛЕЙБЕРИТ 501.4

Тиск пресування не повинен бути нижче **0,6 Н/мм²**.

Чим інтенсивніше затвердіння клею під тиском пресування, тим вище подальша можливість витримування навантаження.

Час пресування

Цей час значною мірою залежить від температури та вологості.

Нормативні значення:

Температура	Час пресування
20 °C	від 15 хв.
40 °C	від 10 хв.
60 °C	від 6 хв.
80 °C	від 3 хв.

Точний час для спеціального застосування встановлюється відповідно до цих умов.

Час подальшого схоплювання

Подальша обробка склеєних частин можлива через 1 годину, остаточна міцність досягається протягом 24 годин.

Очищення

Інструменти відразу після використання очистити за допомогою КЛЕЙБЕРИТ 820.0.

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ 501.4:

Коробка з 12 пляшками по 0,5 кг нетто
Пластмасовий контейнер 1100 кг нетто

Очисник

КЛЕЙБЕРИТ 820.0:

Жерстяна каністра вагою 4,5 кг нетто

Зберігання

КЛЕЙБЕРИТ 501.4 зберігається в повітронепроникній закритій упаковці при температурі 20 ° C приблизно 6 місяців. Зберігати в сухому прохолодному приміщенні, захищати від вологи.

Відкриті упаковки витратити протягом короткого проміжку часу.

КЛЕЙБЕРИТ 501.4 морозостійкий до температури -25 °C.

Станом на 28.08.2018, заміною попередні редакції

Утилизация отходов Код отходов 080501

Наша упаковка изготовлена из перерабатываемых материалов. Хорошо опорожненная тара может использоваться повторно.

Технічна консультація

Наш відділ консультацій з технічного застосування завжди до Ваших послуг. Наші дані базуються на нашому досвіді і не є гарантією в 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 наданих нами безкоштовних порад і консультацій.