

КЛЕЙБЕРІТ 605.0

1K-STP-клей

Область застосування

Клей для склеювання дерев'яних елементів з бука, дуба та ялини, призначений для використання в сухих внутрішніх приміщеннях з кліматом 20°C та відносною вологістю 50-65%.

Кашування по пласті поліефірного склопластику, епоксидного склопластику, гарячеоцинкованої сталі, електролітично оцинкованої сталі, нержавіючої сталі, алюмінію, скла та бетону з деревними матеріалами, такими як плити, ДСП та МДФ.

Переваги

- безводний
- після повного затвердіння піддається фарбуванню (через різноманіття на ринку лаків та фарбувальних систем необхідно провести власні попередні випробування)
- можливість переробки в температурних межах від +5 °C до +30 °C

Властивості КЛЕЙБЕРІТ 605.0

Основа: силан-термінований полімер (STP)

Система схоплювання: затвердіння під впливом вологи (повітря, субстрату)

Щільність 20 °C: бл. 1,55 г/см³

В'язкість 23 °C при 6,8/с: бл. 15 Па·с

Час утворення плівки: (20 °C/50 % відн. вол. повітря): бл. 8 хв.

Швидкість затвердіння: (20 °C/ 50 % відн. вол. повітря): бл. 2 - 3 мм на день

Нанесення: поверхнево

Колір: 605.0.20 (бежевий)
605.0.90 (сірий)

Маркування: див. наш паспорт безпеки

Переробка

Поверхні повинні мати несучу здатність, бути знежиреними, знепиленними та сухими.

Металеві поверхні перед склеюванням необхідно відшліфувати для покращення адгезії.

При великій площі склеювання принаймні одна зі склеюваних поверхонь повинна мати поглинаючу здатність (наприклад, дерево, деревні матеріали, бетон).

Виробники повинні самостійно перевірити адгезію та сумісність КЛЕЙБЕРІТ 605.0 з матеріалами відповідно до своїх виробничих умов.

Склеювані поверхні повинні бути поєднані протягом часу утворення клейової плівки. Фарбування матеріалу можливе лише після повного затвердіння клею.

Наведена нижче інформація базується на досвіді та має сприйматися як рекомендація. Через велику кількість різних матеріалів та факторів, що впливають на технологічний процес у конкретного користувача, зазначені значення можуть варіюватися в певних межах. За необхідності вони повинні бути відповідним чином скориговані користувачем та перевірені на придатність під його відповідальність.

Методи нанесення

Клей можна наносити на основу за допомогою пензля, валика, зубчастого шпателя або системи форсунок.

Нанесення клею

Достатньо нанести клей на одну сторону менш пористої деталі, що підлягає з'єднанню.

Кількість нанесення

100 - 150 г/м² залежно від властивостей матеріалу.

КЛЕЙБЕРІТ 605.0

Час відкритої витримки / час утворення плівки

Приблизно 8 хвилин при температурі близько 20 °С та відносній вологості 50 %. Цей час скорочується при високій температурі в приміщенні, високій вологості або підведенні вологи.

Пресування деталей

Для захисту поверхні пресування від витікаючого клею використовуйте силіконовий папір.

Тиск пресування

0,5 Н/мм²

Час пресування

Час пресування значною мірою залежить від температури та вологості. Орієнтовно: від 60 хвилин при 20 °С / відносній вологості 50 %. Точний час має бути визначений для кожного конкретного випадку застосування в залежності від переважаючих умов.

Затвердіння

Під впливом вологи (з навколишнього повітря, матеріалу) клей твердіє, утворюючи напівтверду клейову плівку.

Час після склеювання

Придатність склеєних деталей для подальшої обробки також повинна бути перевірена користувачем, виходячи з переважаючих умов.

Очищення

Очищення робочих інструментів повинно проводитися відразу ж після використання із застосуванням КЛЕЙБЕРІТ 816.0. Затверділий клей можна видалити тільки механічно.

Упаковка

КЛЕЙБЕРІТ 605.0

Пластмасова канистра: 7,5 кг нетто

Пластмасова пляшка: 0,75 кг нетто

Контейнер: 1300 кг нетто Інші

види пакування за запитом.

Зберігання

КЛЕЙБЕРІТ 605.0 може зберігатися до 9 місяців в оригінальній герметичній упаковці в сухому місці. Ідеальна температура зберігання від 10 °С до 20 °С. Продукт не схильний до впливу холоду до температури -10 °С.

Примітка:

Відкриті упаковки слід використовувати якомога швидше, оскільки під впливом вологи може утворитися кірка. Станом на 18.02.2025, заміщує попередні редакції.

Утилізація відходів

Код відходів 080501

Наша упаковка виготовлена з матеріалів, що переробляються. Добре спорожнена тара може бути використана повторно.

Технічна Консультація

Наш відділ консультацій з технічного застосування завжди до Ваших послуг. Наші дані ґрунтуються на нашому досвіді і не є гарантією в світлі судового законодавства Федерального суду Німеччини. Перевірте самі, чи підходить Вам наш продукт. З вищевикладеного не може бути встановлена відповідальність, що перевищує вартість нашого продукту, а також наданих нами безкоштовних порад та консультацій.