

КЛЕЙБЕРІТ 707.7

Реактивний ПУР-клей-розплав

Область застосування

Високоміцне приклеювання крайок на крайкооблицювальних верстатах HOLZ-HER з системою патронів.

Надійне і міцне склеювання, також при подальшому високому механічному або термічному навантаженні в поєднанні з підвищеним впливом вологості:

- Крайок з масивної деревини завтовшки до 13 мм
- Крайок із HPL-пластику – у вигляді смуг
- ПВХ-крайок екструдованих/каландрованих у вигляді смуг або в рулоні (попередньо оброблених праймером)
- Крайок зі шпону
- Крайок із дуропласту і термопласту в рулоні

Переваги

- Оптимальне зчеплення, навіть якщо крайки відносяться до важкосклеюваних
- Теплостійкість до +150 °С
- Морозостійкість до -30 °С
- Висока міцність - також при гідротермічному навантаженні

Властивості продукту

Основа: поліуретан

Щільність: близько 1,1 г/см³

В'язкість (на день виготовлення)

Брукфільд НВТD 10 Uрm:

при 120 °С: 100.000 ± 25.000 мПа · s

при 140 °С: 60.000 ± 15.000 мПа · s

Час нагріву: 2-5 хвилин

Форма поставки: патрони в спеціальній упаковці діаметром 63 мм, довжина мак. 80 мм

Фізіологічна дія:

підлягає маркуванню згідно з приписами ЄС, містить дифенілметан - 4,4-діізоціонат (див. листок безпеки)

Лише для промислового застосування!

Клеї-розплави мають властивість виділення парів навіть при дотриманні передбаченої температури переробки. При цьому часто з'являються неприємні запахи. У разі перевищення передбаченої температури протягом тривалого часу може виникнути небезпека утворення шкідливих продуктів.

Тому необхідно вжити заходів щодо видалення парів, наприклад, за допомогою призначеної для цієї мети системи витяжки.

Вказівки з переробки

Несучий матеріал має бути свіжообробленим, мати точно прямокутну форму і бути знепиленим. Плити і крайковий матеріал мають бути акліматизовані до температури приміщення. Температура приміщення - мінімум 18 °С, уникати протягів.

Час нагрівання патронів: 2-5 хвилин

Робоча температура: 120-140 °С

Під час робочої паузи температура має становити близько 100°С. Особливо важливо здійснювати температурний контроль під час приклеювання крайок із HPL-пластику та масивної деревини. При обробці довгих або товстих заготовок працювати у верхньому температурному режимі. Низькі температури знижують зчеплення крайки з матеріалом. Кількість нанесення клею і тиск пресування необхідно встановити таким чином, щоб нанесений клей був притиснутий і ледь виділявся бісером по краю крайки. Найкращим чином контроль можна здійснювати за допомогою прозорої контрольної крайки.

Реактивні ПУР-клеї-розплави порівняно з ЕВА-клеями-розплавами мають менше початкове зчеплення, тому необхідно дотримуватися деяких рекомендацій:

- Використовувати тільки свіжооброблені крайки з масивної деревини точної форми. Криві або зіпсовані крайки не застосовувати.
- Крайки матеріалу-носія точно опрацювати.

КЛЕЙБЕРІТ 707.7

- ПУР-клеї-розплави порівняно з ЕВА-клеями-розплавами
- Будьте обережні при використанні ПВХ-крайок великої товщини у формі ролика, уникати перетяжки
- Звертати увагу на максимальний тиск у притискного ролика

Спеціальні вказівки з переробки

Заміна KLEIBERIT GL 782.0 на ПУР 707.7

- Клеєнаносний пристрій (магазин з патронами) звільнити від клею і встановити температуру 150°C
- Застосувати очищувач 761.0 і промити GL 782.0
- Зменшити температуру до 130 °C
- Закласти ПУР 707.0 і випустити очищувач

Заміна ПУР 707.7 після GL 782.0

- Видалити залишки з клеєнаносного пристрою (магазину з патронами)
- Збільшити температуру до 180-200°C
- Закласти GL 782.0 і видавити ПУР 707.7

Увага: у цьому разі застосування очищувача 761.0 не потрібне!

Окремі вказівки:

а) Заміна ЕВА-клею-розплаву КЛЕЙБЕРІТ Супрамелт GL 782.0 на КЛЕЙБЕРІТ 707.7

Дослідження показують, що в клеєнаносному пристрої для патронів зазвичай не потрібне використання очищувача KLEIBERIT 761.0. Тут можна одразу ж використовувати KLEIBERIT 707.7. За температури 150°C видавити клей EVA-Супрамелт GL 782.0 з клеєнаносної системи. Якщо в процесі цього KLEIBERIT 707.7 не надходить у клеєнаносний пристрій назад, можна в майбутньому відмовитися від застосування очищувача KLEIBERIT 761.0 (коричневого кольору). Завдяки різному кольору патронів стає можливим здійснювати контроль за повним промиванням системи нанесення клею. Оптимальна температура переробки - 120-140°C. Ця температура має зберігатися для здійснення процесу склеювання і після повного видавлювання очисної маси або ЕВА-клею-розплаву з системи нанесення клею.

б) Заміна KLEIBERIT 707.7 на KLEIBERIT Supramelt GL 782.0

Вийняти патрони з клеєнаносного пристрою (магазину), збільшити температуру до 180-200°C. Насамкінець закласти Supramelt 782.0 (ЕВА-клей-розплав) і пропустити через систему нанесення клею.

Тільки для професійних користувачів

Необхідно звертати увагу на те, щоб KLEIBERIT 707.7 був повністю видалений із системи розплавлення і системи нанесення клею. Для забезпечення певної гарантії цього необхідно використовувати як мінімум два ЕВА-патрони для промивання. Змішування ЕВА і ПУР

«Промивання» зазвичай здійснюється при відхиленому аплікаторі. Клей, що витікає, зливається в картонну упаковку. Плита очищується за допомогою дерев'яного шпателя. При промиванні дозуючу штангу підняти (встановити в нове положення), щоб усі сопла були промиті. Суміш, що знаходиться в картонній упаковці (ємності) може бути утилізована звичайним способом як домашнє сміття. Початкова міцність забезпечує стабільне за формою, що має щільну фугу, приклеювання крайки для подальшої обробки, такої як фрезерування крайки та торцювання (зняття виступів). Подальше утворення клейової плівки здійснюється під впливом вологості протягом 1-2 днів. Остаточна міцність досягається через 7 днів (приблизно).

Упаковка КЛЕЙБЕРІТ 707.7

Коробка з 6 алюм. патронами	по 0,240 кг нетто
Коробка з 12 картушами	по 0,300 кг нетто
Коробка з 6 гільзами	по 1,80 кг нетто

Очищувальна маса КЛЕЙБЕРІТ 761.0

Картон з 6 алюм. банками	1200 кг нетто
Картон з 12 алюм. картушами	по 0,25 кг нетто

Подальші упаковки за запитом.

Зберігання

КЛЕЙБЕРІТ 707.7 зберігається в закритій оригінальній упаковці близько 12 місяців:

Захищати від впливу вологи!

Станом на 09.2016, замінює попередні редакції.