

КЛЕЙБЕРІТ 435.7

Однокомпонентний кашувальний клей з особливо високою термостійкістю для глибокої витяжки, мембранного пресування та мультиформпресування, а також для процесу гарячого запечатування.

Область застосування

- Приклеювання за технологією 3D термопластичній меблевій плівки на МДФ-плити або інші матеріали з дрібнопористою структурою

Переваги

- Дуже добра розпилюваність
- Добра здатність до активування
- Висока термостійкість до 120 °C (залежно від умов у приміщенні і геометрії профілю) – перевірено у результаті власних випробувань
- Відсутність процесу змішування
- Тривале час реактивування - до 72 годин
- Необмежений час життєздатності, на відміну від двокомпонентних клеїв

Властивості клею

Основа:	поліуретанова дисперсія
Колір:	білий
Колір після висихання:	прозорий
В'язкість за 20°C (Брукфільд RVT) Sp. 2/20 об/хв:	2.500 ± 300 mPa · s
Щільність:	≈ 1,1 г/см ³
Рівень pH:	≈ 8
Час висихання:	30-60 хвилин за нормальної температури
Маркування:	див. наш листок безпеки

Властивості клейового з'єднання

- Висока термостійкість
- Морозостійкість до -40 °C
- Реактивування до 72 годин

Переробка

Склеювані деталі повинні бути чистими, сухими і знежиреними. Переробка має здійснюватися за температури близько 20 °C (температура клею також 20 °C).

КЛЕЙБЕРІТ 435.7 перед подальшою переробкою, особливо при нанесенні шляхом розпилення, необхідно профільтрувати, щоб відокремити частинки полімеру, які можуть виникнути при висушуванні.

Нанесення клею здійснюється за допомогою пістолета-розпилювача в основному на один бік несучого матеріалу.

Через недостатній діаметр шланга можлива втрата тиску.

Подальшу інформацію і придатні прилади можна, можливо отримати від виробників пістолетів для нанесення клею.

При застосуванні ємностей, що знаходяться під тиском, слід підібрати відповідний тиск розпилення або діаметр сопла.

Споживач має сам встановити, який діаметр сопла або який тиск є оптимальним.

Якість поверхні після розпилення клею завжди залежить також і від якості МДФ.

В області заокруглених країв або фрезерованих місць рекомендується подвійне нанесення клею.

Оптимальний діаметр сопла:	1,7 – 2,0 мм
Питомий тиск*:	4,0 - 6,0 бар
Температура реактивування : (залежно від кліматичних умов)	від 50 °C
Термостійкість: (залежно від матеріалу)	до 120 °C

КЛЕЙБЕРІТ 435.7

Кількість речовини, що наноситься:

на гладку поверхню близько 40 - 80 г/м².
 на фрезеровані і закруглені поверхні близько 100 - 120 г/м², залежно від якості МДФ.

Нанесений клей слід висушити, причому процес можливо прискорити шляхом підводу тепла. Час висушування за нормальної температури близько 30 хвилин, здатність до активування - до 72 годин. Наступне склеювання здійснюється за допомогою термічної активації в процесі глибокої витяжки або мембранного пресування.

Необхідний час запечатування залежить від матеріалу і складає від 30 до 60 секунд. Для мембранного пресування і мультиформпресування час витримки в пресі зазвичай складає 30 - 90 секунд.

Звертайте увагу на достатність тиску пресування - 4-5 бар!

Перед подальшою переробкою після процесу запечатування необхідно витримати час для наступного схоплювання мінімум 6 годин.

Очищення

Очищення робочих інструментів проводиться водою.

Необхідно звернути увагу на те, щоб перед повторним заповненням прилади були сухими.

Упаковка

Пластмасова каністра	10 кг нетто
Пластмасова каністра	26 кг нетто

Інші розміри упаковки за запитом.

Зберігання

КЛЕЙБЕРІТ 435.7 за нормальної температури (20° С) у добре закритій упаковці зберігається протягом 6 місяців.

Захищати від впливу тепла і прямих сонячних променів!

Зберігати і перевозити за температури не нижче +5°С та не вище +30°С!

Підвищена температура сильно знижує стабільність зберігання та може призвести до утворення підвищеного тиску в ємності.

Захищати від морозу! Після впливу морозу клей не підлягає подальшому використанню.

Станом на 10.02.2022, замінює попередні редакції

Знищення відходів

Код відходів 080501

Наша упаковка виготовлена з матеріалів, що переробляються. Добре випорожнена тара може використовуватися 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.