

# KLEIBERIT 433 Supratherm

## ПУР-клей на водній основі

Одно / двокомпонентний кашувальний клей для глибокої витяжки, мембранного і мультиформпресування та процесу запечатування нагріванням

### Область застосування

- 3-х вимірне приклеювання термопластичної плівки на МДФ-плити або інші матеріали з дрібнопористою структурою

### Переваги

- Тривала життєздатність суміші до 8 годин
- Відмінна розпилюваність
- Добра активованість
- Дуже гладка поверхня
- Можлива переробка в якості однокомпонентного клею

### Властивості клею

Основа: поліуретанова дисперсія  
 Густина:  $\approx 1,05 \text{ г/см}^3$   
 рН-значення:  $7,5 \pm 0,5$

Затверджувач: 5%  
 KLEIBERIT 807.0

Життєздатність суміші:  
 $\approx 8$  годин

Час висихання:  
 30 - 60 хвилин при кімнатній температурі

Час реактивації:  
 3 затверджувачем: 8 годин  
 без затверджувача: 48 годин

Маркування: див. наш паспорт безпеки

### Властивості клейового з'єднання

- Висока термостійкість до  $110 \text{ }^\circ\text{C}$  із затверджувачем
- Морозостійкість до  $-40 \text{ }^\circ\text{C}$
- Гарна стійкість до впливу вологи і пару

Продукт №	Колір дисперсії	Колір після висихання	В'язкість $20 \text{ }^\circ\text{C}$ (МПа.с) *	Оптимальний діаметр сопла (мм)	Тиск розпилення (бар)**	Реактивація залеж- від клим. ( $^\circ\text{C}$ )	Темп. стійкість $^\circ\text{C}$	
							1К	2К
433.2	блакитний	блакитно-прозорий	$800 \pm 200$	1,2 1,7	3,0 4,0	від 55	до 80	110
433.3	білий	прозорий	$800 \pm 200$	1,2 1,7	3,0 4,0	від 55	до 80	110
433.6	блакитний	блакитно-прозорий	$2.200 \pm 300$	1,7 2,0	4,0 6,0	від 55	до 80	110
433.7	білий	прозорий	$2.200 \pm 300$	1,7 2,0	4,0 6,0	від 55	до 80	110

\* Брукфільд RVT

\*\* встановлено на виході з нагнітальної труби

Дані про діаметр сопла і тиску отримані з використанням Sata Jet NR95.

### Переробка

Склеювані деталі повинні бути вільними від пилу, жиру і бути сухими.

Переробка має завжди здійснюватися за температури у приміщенні  $20 \text{ }^\circ\text{C}$  (такою має бути і температура клею).

Якщо переробка здійснюється з затверджувачем, клей і затверджувач попередньо треба інтенсивно перемішати. Затверджувач повільно влити в клей і добре перемішати.

Суміш за нормальної температури придатна для переробки протягом  $\approx 8$  годин. Нанесення клею проводиться пістолетом для розпилення переважно на один бік (на несучий матеріал).

Подальшу інформацію і придатні для переробки інструменти запитуйте у виробників пістолетів.

## KLEIBERIT 433 Supratherm

При використанні ємностей під тиском тиск розпилення та діаметр сопла повинні бути правильно підібраними. В даному випадку необхідно самостійно перевірити, який діаметр сопла і тиск розпилення є оптимальними. Якість поверхні після нанесення розпиленням завжди залежить від якості МДФ-плити.

**Рекомендовано подвійне нанесення клею на фрезеровані місця та краї (кромки), у зв'язку з більш високим поглинанням матеріалу**

### Кількість нанесення:

Залежно від якості МДФ.

На гладку поверхню  $\approx 50 \text{ г/м}^2$

На заокруглені або фрезеровані поверхні  $\approx 100 \text{ г/м}^2$

Нанесений клей слід висушити, причому процес сушіння можна прискорити шляхом підведення тепла. Час сушіння за нормальної температури  $\approx 30$  хвилин, після чого вже можна активувати клей.

Подальше склеювання здійснюється шляхом термічної активації при глибокій витяжці або при мембранному пресуванні.

Необхідний час пресування (запечатування) в залежності від матеріалів складає 30 – 60 сек. При мембранному пресуванні або при способі «мультиформпрес» витримка в пресі складає 30 – 90 сек.

**Звертайте увагу на достатній тиск пресування (4-5 бар)!**

Перед подальшою переробкою після процесу запечатування бажано передбачити час для додаткового схоплення від 6 до 24 годин.

### Очищення

Очищення робочих інструментів проводиться водою.

Необхідно звернути увагу на те, щоб перед повторним використанням інструменти були сухими.

### Упаковка

#### KLEIBERIT 433 Supratherm:

Пластмасова каністра	10 кг нетто
Пластмасова каністра	26 кг нетто
Бочка неповоротна	120 кг нетто

#### Затверджувач

##### KLEIBERIT 807.0

Коробка з 6 алюм. пляшками	по 0,5 кг нетто
Коробка з 12 пляшками	по 1 кг нетто
Бляшана каністра	6 кг нетто

Упаковки інших розмірів за запитом

### Зберігання

KLEIBERIT 433 Supratherm за нормальної температури (20 °C) і в щільно закритій упаковці зберігається  $\approx 9$  місяців.

Зберігання і транспортування повинно здійснюватися за температури не нижче +5 °C і не вище +30 °C!

Захищати від морозу!

Після впливу морозу KLEIBERIT 433 Supratherm подальшій переробці не підлягає.

Станом на 28.01.2022;tk; замінює попередні редакції

Знищення відходів

Код відходів 080410

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.