

# KLEIBERIT 573.8

## Сфери застосування

Для високонапружених з'єднань

- металів, бетону та багатьох пластиків (наприклад, ламінованих плит, жорсткого ПВХ) один з одним
- деревини та ламінованих плит один з одним

Для покриття

- металів і нагрівальних резервуарів для палива (всередині) з плівкою ПВХ або без неї

## Переваги

- Універсально застосовний
- Маслостійкий
- Висока стійкість до тепла і холоду
- Захищає метали від корозії

## Властивості клейового з'єднання

### Міцність з'єднання відповідно до DIN 53 283

Зразок для тестувань: товщина 1 мм, ширина 20 мм, перекриття 10 мм

Матеріал	Температура випробування, °C	Комбінована міцність на розрив і стійкість до зсуву, Н/мм <sup>2</sup>
V2A/V2A*	+20	23
AL/AL*	+20	11
Сталь/сталь шт. 12 03	-20	24
	0	25
	+20	22
	+60	7
	+100	2

\*Тестувальний зразок відшліфований і склесний в нахльост

### Міцність на стиснення відповідно до DIN 53 454

Матеріал	Температура випробування, °C	Значення стиснення, мм	Опір стисненню, Н/мм <sup>2</sup>
PM 573.8 (Куб з ребрами довжиною 10 мм)	+20	1	63
	+20	5	99

## Властивості клею

Двокомпонентна система, не містить розчинників

**Основа:** поліуретан  
**Компонент А:** KLEIBERIT 573.8  
**Компонент В:** KLEIBERIT 870.0

### Співвідношення суміші:

Комп. А : Комп. В = 3 : 1  
 вагових частин  
 Комп. А : Комп. В = 12 : 5  
 об'ємних частин

### Питома вага суміші:

≈ 1,45 г/см<sup>3</sup>

### Колір суміші:

бетонно-сірий

### В'язкість при 20°C

- Brookfield шв. 7/20 об/хв:

Комп. А. 600.000 ± 150.000 mPa·s  
 Комп. В 150 ± 50 mPa·s  
 Суміш 45.000 ± 10.000 mPa·s

### Консистенція:

тиксотропна, можна наносити шпателем

### Життєздатність суміші

(100 г суміші при 20°C) ≈ 45 хвилин; можна збільшити шляхом охолодження ємності для змішування

### Час використання

(1 кг суміші при 20°C): ≈ 35 хвилин

### Час фіксації та схоплювання (орієнтовні значення)

Температура (°C)	Час фіксації	Час схоплювання	
		50%	100%
100	15 хв.	48 хв.	75 хв.
60	30 хв.	90 хв.	7 годин
20	6 годин	48 годин	7 днів

\*на основі кінцевої міцності

**Маркування:** див. наш паспорт безпеки

**Примітка:** призначений лише для промислового використання

## KLEIBERIT 573.8

### Способи нанесення

- шпателем
- пристроями для змішування та дозування

### Нанесення

Матеріали, що склеюються, мають бути очищеними від іржі, пилу, масла та жиру. Найвищої міцності склеювання можна досягти з чистими металевими поверхнями. Найбільш сприятлива температура нанесення +20 °С. **Не наносити при температурі нижче +5 °С.** Дотримуйтесь правильного співвідношення компонентів та ретельно перемішуйте обидва компоненти.

### Витрата:

нанесення клею - 250-300 г/м<sup>2</sup>  
в якості покриття ≈ 1 кг/м<sup>2</sup>, в залежності від товщини шару

Як правило, достатньо одностороннього нанесення клею. Двостороннє нанесення покращує якість склеювання сильновбираючих матеріалів і забезпечує краще змочування металевих поверхонь. З'єднайте деталі разом; злегка натисніть на них, якщо потрібно.

### Необхідно стежити, щоб клей не видавлювався із з'єднання.

Час фіксації та схоплювання див. у розділі «Властивості клею».

### Очищення

Обов'язково очищуйте робочі інструменти до затвердіння продукту за допомогою KLEIBERIT 820.0.

### Упаковка

#### KLEIBERIT 573.8, Комп. А:

коробка, що містить 10 пляшок, по 0,67 кг  
кожна металеве відро 3,60 кг нетто  
металева діжка 250 кг нетто

#### KLEIBERIT 870.0, Комп. В:

коробка, що містить 10 пляшок, по 0,23 кг  
кожна коробка, що містить 12 пляшок, по 1,2 кг  
кожна **KLEIBERIT 820.0:**  
металева каністра 4,5 кг нетто

Інші розміри упаковки доступні за запитом.

### Зберігання

Обидва компоненти можна зберігати при температурі 20 °С впродовж ≈ 1 року в закритих заводських упаковках.

Зберігати в прохолодному та сухому місці.

Компонент А не чутливий до морозу при температурах вище -20 °С.

Компонент В слід зберігати та транспортувати при температурі вище -10 °С.

Перед початком робіт компоненти необхідно довести до кімнатної температури та гомогенізувати.

Якщо суміш неоднорідна (желеподібна, піскувата, закристалізована) її можна повернути до однорідної консистенції та початкової якості шляхом підігрівання до температури 50-60 °С. (Будь ласка, дивіться пункт заходи безпеки в нашому паспорті безпеки).

Станом на 20.10.2020; tk; замінює попередні редакції

#### Знищення відходів

Утилізація вмісту та/або контейнерів повинна здійснюватися у відповідності до державних та місцевих норм.  
Наша упаковка виготовлена із матеріалів, що переробляються.

#### 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.