



# Контактний клей 410

## Контактний клей, що не містить розчинників

**Клейова система на водній основі для склеювання різних матеріалів між собою та приклеювання на деревні матеріали**

### Область застосування

- Замінює контактні клеї, що містять розчинники
- Склеювання більшості пластмас між собою та з деревними матеріалами
- Приклеювання HPL-кромки та HPL-пластику (з затверджувачем 803.5) на дерев'яні матеріали
- Склеювання металів, можливе з використанням затверджувача 803.5 (власні випробування)
- Приклеювання піноматеріалів на деревину, деревні матеріали, картон та пластмасу, наприклад, ABS, PP
- Склеювання піноматеріалів між собою
- Склеювання текстильних, нетканих матеріалів, кокосових та гумових матів з піноматеріалами.

### Переваги

- Екологічно чиста водна система
- Двостороннє нанесення для високоякісного контактного склеювання
- Можливе одностороннє нанесення
- Бездоганна переробка при нанесенні клею методом розпилення
- Короткий час обдування

### Властивості клейового з'єднання

- Теплостійкість клейової сполуки 70-80°C
- Теплостійкість клейового з'єднання з додаванням 5% КЛЕЙБЕРІТ затверджувача 803.5 бл. 100°C
- Еластична клейова фуґа
- М'який клейовий шов
- Хороша водостійкість

### Властивості клею

**Основа:** Дисперсія синтетичної смоли  
**Щільність:** 1,0 г/см<sup>3</sup>  
**Вміст сухого залишку:** близько. 60%  
**Колір:** 410.0 = червоний  
410.2 = білий  
410.6 = чорний

### В'язкість при 20°C

**Брукфільд, Sp/ 4/20 Uрт:**

**410.0+410.2:** 4.000 ± 2.000 mPa s

**410.6:** 3.000 ± 1.000 mPa s

**pH-показник:** бл. 10

**Затверджувач:** 5% КЛЕЙБЕРІТ затверджувач 803.5

**Життєздатність із затверджувачем:**

бл. 4 год

**Час обвітрювання:** від 3 до 20 хвилин, в залежності від кількості нанесеного клею

**Очисник** КЛЕЙБЕРІТ очисник 820.0 без толуолу

**Маркування:** не підлягає маркуванню згідно рекомендацій ЄС (див. паспорт безпеки)

### Способи нанесення

- Пензлем, зубчастим шпателем або ракелем
- Розпилювальним пістолетом
- Всі прилади для нанесення клею (наприклад ракель, скребок і т.д.) повинні бути з нержавіючої сталі.
- Не допускається використання кольорових металів.

### Переробка

- Склеювані матеріали повинні бути сухими, чистими, знепиленими та знежиреними.
- Оптимальна температура переробки +18 – 20 °C.
- Не переробляти клей при температурі нижче +15 °C
- Клей поставляється готовим до використання.
- Клей може перероблятися без затверджувача.
- При різних комбінаціях матеріалів про всяк випадок слід додавати КЛЕЙБЕРІТ затверджувач 803.5 у розмірі 5%. Введення затверджувача сприяє поліпшенню міцності схоплювання та збільшує теплостійкість клейового з'єднання.
- Життєздатність клею з затверджувачем: близько 4 годин.





# Контактний клей 410

## Контактний клей, що не містить розчинників

### Нанесення клею:

Двостороннє, тобто на обидві деталі, що склеюються. Одностороннє нанесення можливе.

**Витрата:** 80-100 г/м<sup>2</sup> на кожную сторону поверхні склеювання.

Витрата клею залежить від способу нанесення та застосовуваних матеріалів.

### Обвітрювання:

При нанесенні клею за допомогою ручних приладів (шпатель, кість і т.д.): **15-20 хвилин**  
При застосуванні звичайних розпилювальних

пістолетів: **бл. 3 хв**

Час обвітрювання залежить від кількості нанесеного клею, використовуваних матеріалів та температури приміщення.

### Склеювання:

Після обдування, тобто висушування клею деталі, що склеюються точно складаються і пресуються протягом короткого проміжку часу.

**Тиск пресування:** >0,6 N/мм<sup>2</sup> Рекомендується проміжне короточасне зберігання перед подальшою обробкою.

Технічні дані щодо застосування дають основну інформацію. Ці дані неможливо замінити специфічними випробуваннями, які проводяться самими клієнтами. Ці випробування є вирішальними для переробки.

### Очищення

Робочі апарати відразу після використання необхідно промити водою. Засохлий клей можна очищати Клейберіт очисником 820.0 без толуолу.

### Упаковка

#### КЛЕЙБЕРІТ контактний клей 410:

Коробка з 4 банками	по 0,8 кг нетто
Пластмасове відро	4,5 кг нетто
Пластмасове відро	10,0 кг нетто
Пластмасове відро	30,0 кг нетто

#### КЛЕЙБЕРІТ затверджувач 803.5:

Коробка с 12 банками	по 0,7 кг нетто
----------------------	-----------------

#### КЛЕЙБЕРІТ очисник 820.0 без толуолу:

Металева канистра	4,5 кг нетто
-------------------	--------------

Пакування інших розмірів по замовленню.

### Зберігання

КЛЕЙБЕРІТ контактний клей 410 в оригінальній закритій упаковці при 18 – 20°C зберігається:

КЛЕЙБЕРІТ контактний клей 410.0 – 1 рік
КЛЕЙБЕРІТ контактний клей 410.2 – 1 рік
КЛЕЙБЕРІТ контактний клей 410.6 – ½ рік

**Клей необхідно зберігати та транспортувати при температурі не нижче +5°C!**

За станом на 1212; замінює попередні редакції

#### Утилізація відходів

Код відходів 080410

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 світлі 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.

