



Поліуретановий клей Компонент А + В



Двокомпонентний поліуретановий клей білого кольору на основі реакційноздатних смол для приклеювання і закріплення керамічного і кам'яного облицювання, бетонних плит, конгломератних панелей, скла і скляної мозаїки, особливо на дерев'яних основах, гіпсових будівельних матеріалах і металі. Для використання з підвищеними вимогами до адгезії, гнучкості та гідроізоляції на критичних основах. Підходить для підлог і стін з підігрівом.

- **R:** міцність на зсув $\geq 2,0 \text{ Н/мм}^2$
- **T:** висока стійкість на вертикальних поверхнях
- Час нанесення: приблизно 30-40 хвилин
- Можна ходити: приблизно через 12 годин
- Для всіх видів облицювання, включаючи всі види натурального каменю і великоформатну скляну плитку
- Висока гнучкість і здатність до формування, з високою адгезійною міцністю
- Також для підлоги в ліфтах
- Для укладання плитки на плитку
- Особливо для критичних поверхонь, наприклад: метал, дерево



Застосування	Для поглинаючої, керамогранітної та керамогранітної плитки та плит, битої керамічної плитки та арматури, клінкерної плитки, скляної та склокерамічної мозаїки, каліброваної бетонної плитки та плитки з натурального каменю, конгломератної плитки та плит. Кухонні стільниці, металеві сходи, ліфти, також підходить для підлог і стін з підігрівом на сталевих конструкціях, в суднобудуванні і для великоформатних панелей.
Рекомендовані основи	Чутливі до вологи дерев'яні та гіпсові основи; бетон*, легкий бетон*, комірчастий бетон*; цементна штукатурка*, високогідралічна вапняна штукатурка* або гіпсова штукатурка* або цегляна кладка; кладка з міцними швами та рівною поверхнею* (не підходить для змішаної кладки); цементні стяжки*; гіпсокартон, гіпсокартонна плита, гіпсокартонна та гіпсоволокниста плита; цементно-волоконна плита, сендвіч-панелі; ангідритні та магнезійні стяжки, литі асфальтові стяжки литого асфальту; цементно-стружкові або пластикові плити; існуючі покриття з плитки, тераццо, природного каменю та бетону; старі ПВХ-покриття; поліестер, паркет, фанера, металеві поверхні. В принципі, основи повинні бути несучими і недеформованими.
Склад	Поліуретановий, двокомпонентний продукт
Пропорції змішування	A : B = 4,4 : 0,6 за вагою (упаковка 5 кг)
Час використання	Приблизно 30 - 40 хвилин
Час відкритого висихання	Приблизно 20 хвилин
Можливість ходіння/затирання	Приблизно через 12 годин або після затвердіння клею
Можливість навантаження	Приблизно через 7 днів
Температура нанесення	Від +5°C до +25°C (підкладка, матеріал, повітря)
Витрати	Приблизно 1,5 кг/м ² на кожен мм товщини шару
Зберігання	В оригінальній, закритій упаковці, в сухому місці, на піддонах, 12 місяців від дати виготовлення
Упаковка	Відро 5 кг (фасування наливом): 4,4 кг інгредієнта А : 0,6 кг інгредієнта В;

*Перелічені основи необхідно заґрунтувати ґрунтовкою Sopro EPG 1522 з додаванням кварцового піску Sopro QS 511.

Якість	Висока продуктивність продукту підтверджена тестуванням кожної виробленої партії
Підготовка основи	Основа повинна бути сухою, чистою, міцною, несучою, стійкою до деформації і не містити шарів, що знижують адгезію, таких як жир, віск, іржа і антисептики для деревини. Схильні до корозії металеві поверхні слід захистити антикорозійною ґрунтовкою. Панелі ДСП повинні бути укладені "внахлест", склеєні в шпунт і паз, закріплені шурупами, жорсткі і сухі Гіпсова штукатурка повинна бути сухою, одношаровою, не валяною і не заглаженою. Тріщини, що виникають у стяжці, слід закрити (скріпити затискачами) смолою Sopro SH 649. Ангідритові основи повинні мати вологість $\leq 0,5$ % мас. і бути належним чином відшліфованими, очищеними та проґрунтованими. Цементні стяжки повинні бути витримані мін. 28 днів і бути сухими, всередині приміщень повинна мати вологість $\leq 2,0$ % від маси. Галузеві стандарти, вказівки та рекомендації Застосовуються галузеві стандарти, вказівки та рекомендації, а також загальноновизнані будівельні норми. Перелічені нижче основи необхідно заґрунтувати ґрунтовкою Sopro EPG 1522 з фінішним покриттям кварцовим піском Sopro QS 507 або Sopro QS 511: бетон, легкий бетон, ніздрюватий бетон, цементна штукатурка, штукатурка з високогідралічного вапна або штукатурно-кладочні в'язучі, навіть цегляна кладка з суцільними швами (не використовувати для змішаної кладки), цементні стяжки.
Спосіб застосування	Обидва компоненти поставляються в правильній пропорції. Влийте весь Компонент Б в Компонент А і перемішуйте щонайменше 3 хвилини за допомогою механічного міксеру з низькою швидкістю обертання ($n=7$ об/хв), оснащеного гвинтовою мішалкою, поки суміш не стане однорідною, без розводів і бульбашок. Після перемішування перекасти у відповідну чисту ємність і знову ретельно перемішати. Не використовувати з контейнера, в якому постачався матеріал! Діставайте клей з контейнера порціями і рівномірно розподіляйте на підкладці, щоб зменшити тепло реакції. Нанесіть тонкий контактний шар гладкою стороною зубчастого шпателя, сильно притискаючи, а потім нанесіть гребеневий шар відповідним зубчастим шпателем (кут нахилу шпателя $45^\circ - 60^\circ$). Притисніть облицювальний матеріал до гребінчастого шару, потім перемістіть і встановіть в остаточне положення.
Дані про час	Вони відносяться до нормального температурного діапазону $+23^\circ\text{C}$, при відносній вологості 50%; вищі температури скорочують, а нижчі - подовжують наведені часові дані.
Інструменти	Механічний змішувач з мішалкою для клейового розчину, кельма, зубчастий шпатель з відповідним розміром зубців (дрібна мозаїка 3-4 мм, настінна і підлогова плитка 4-6 мм, товста керамічна і профільована плитка 6-8 мм). Очищення інструментів: універсальним розчинником відразу після завершення робіт, після схоплювання - механічним способом.
Сертифікати	Класифікація R2 Т відповідно до EN 12004 BG Verkehr, Гамбург: - Допуск до використання в суднобудуванні як системний продукт 2.9 (стіна): Дозвіл № MED 118506-00, Дозвіл № USCG 164.112/EC0736/118506-00 Свіжий шар Sopro PUK 503: макс. $3,03 \text{ кг/м}^2$ - Схвалено для використання в суднобудуванні як системний продукт 3.14 (підлога): Свідоцтво № MED 124173-00, Свідоцтво № USCG 164.117/EC0736/124173-00. Свіже покриття Sopro PUK 503: макс. $3,03 \text{ кг/м}^2$. Інші продукти в системі 3.14: керамогранітна плитка (товщина 8 мм), Sopro DF® 10 і Sopro Brocade.
Поради з охорони здоров'я та безпеки	Маркування відповідно до Регламенту EC 1272/2008 (CLP) Компонент А Продукт не вважається небезпечним згідно з Регламентом (EC) № 1272/2008 (CLP). Сигнальне слово: немає. Заяви про безпеку: немає. Застереження: немає. Спеціальні положення: відсутні. Спеціальні положення відповідно до Додатку XVII Регламенту REACH та наступних поправок: немає.

Компонент В

Маркування відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 (CLP)
GHS07, GHS08

Сигнальне слово: Небезпека

Містить: дифенілметандіізоціанат, ізомери та гомологи

Заяви про небезпеку: **H315** Подразнює шкіру **H317** Може викликати алергічну шкірну реакцію. **H319** Подразнює очі. **H332** Шкідливий при вдиханні. **H334** Може викликати алергію, симптоми астми або утруднення дихання при вдиханні. **H335** Може викликати подразнення дихальних шляхів. **H351** Підозрюється у спричиненні раку. **H373** Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі. **Застережні застереження:** **P201** Перед використанням ознайомтеся з особливими запобіжними заходами. **P260** Не вдихайте туман/пару/розпилення. **P264** Ретельно мити руки після роботи з продуктом. **P280** Носіть захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя. **P304+P340** ПРИ ВДИХАННІ: Винести потерпілого на свіже повітря та забезпечити спокій. **P308+P313** У разі впливу або контакту: Звернутися за медичною порадою/допомогою. **P312** Якщо ви відчуваєте себе погано, зателефонуйте до токсикологічного центру.

Особливі рекомендації: **EUN204** Містить ізоціанати. Може викликати алергічну реакцію.

Спеціальні положення відповідно до Додатку XVII Регламенту REACH та наступних поправок: відсутні.

Маркування CE

 0370	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 65203 Wiesbaden (Germany) www.sopro.com
21 CPR-DE3/0503.2.deu EN 12004 Sopro PUK 503 Reaktionsharzklebstoff für erhöhte Anforderungen für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich an Wand und Boden	
Brandverhalten	Klasse E
Verbundfestigkeit als: Haftscherfestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 2,0 N/mm ²
Dauerhaftigkeit für: Haftscherfestigkeit nach Wasserlagerung Haftscherfestigkeit nach Temperaturwechsel	≥ 2,0 N/mm ² ≥ 2,0 N/mm ²