



PU 2K

ДВОКОМПОНЕНТНЕ ЕЛАСТИЧНЕ ПОЛІУРЕТАНОВЕ ПОКРИТТЯ

ОПИС

PU 2K — напівеластичний двокомпонентний поліуретановий склад, що складається з поліолів (компонент А) та ізоціанатного затверджувача (компонент В), які змішуються перед нанесенням у пропорції 4:1. Склад містить розчинник та модифікуючі добавки.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

- Промислові та складські приміщення
- Автосервіси, паркінги, майданчики
- Торгові центри, магазини, аеропорти
- Житлові приміщення
- Реновація старих полімерних покриттів

ПЕРЕВАГИ

- Швидке твердіння та знижена витрата
- Висока проникаюча здатність
- Зміцнення верхнього шару бетону
- Висока адгезія до основи
- Простота використання та безпечність

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ОСНОВИ

- Міцність бетону не менше В20 (марка 250)
- Міцність на відрив $\geq 1,5$ МПа
- Не наносити на слабкі або забруднені основи, бетон нижче В12,5

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

- Температура основи: від +5 до +30 °С
- Відносна вологість повітря: ≤ 75 %
- Обробка основи: шліфування, видалення цементного молочка та пилу
- Ремонт тріщин: шпаклівкою на основі PU 2K з кварцовим піском (1:3)

НАНЕСЕННЯ

1. Змішати компоненти А і В (4:1) міксером на 300–400 об/хв.
2. Витримати 2–3 хв, повторно перемішати.
3. Наносити валиком, скребком або шпателем.
4. При повному вбиранні нанести ще один шар.
5. Поверхня має бути рівномірно глянцева.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- Використовувати ЗІЗ
- Забезпечити вентиляцію
- Уникати відкритого вогню
- При контакті зі шкірою або очима — промити водою, звернутися до лікаря

ЗБЕРІГАННЯ

- У герметичній упаковці, без доступу вологи та УФ
- Температура зберігання: від +5 до +30 °С
- Гарантійний термін: 6 місяців з дати виготовлення

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОНЕНТІВ

- Зовнішній вигляд: А — прозора рідина, В — коричнева рідина
- Масова частка нелетких речовин: А — 50 %, В — 100 %
- В'язкість: А — 80 с, В — 30 с
- Щільність: А — 1,0 г/см³, В — 1,3 г/см³
- Водозміст: А — $\leq 0,1$ %

Параметр	Значення
Життєздатність суміші	≥ 15 хв
Пропорція А+В	4:1 за вагою
Міцність зчеплення з бетоном	$\geq 2,0$ МПа
Відносне подовження при розриві	≥ 10 %
Середня витрата (один шар)	150-350 гр