

## ОПИС

CLEVERSEAL PU 2K POURABLE - це 2 компонентний поліуретановий наливний герметик, для заповнення та ізоляції широких горизонтальних швів.

## ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

- Широкі горизонтальні деформаційні шви,
- Шви у водних резервуарах та басейнах,
- Зрошувальні системи,
- Шви на дахах та терасах,
- Шви на злітно-посадкових смугах,
- Можливість фарбувати зверху,
- Стійкість до солодкої та солоної води,
- Стійкість до бензину та схожих складів.

## ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ

- Легко наноситься.
- На поліуретановій основі.
- Підходить для широких деформаційних швів.
- Еластичний.
- Стійкий до олій та деяких хімікатів.

## ЕТАПИ НАНЕСЕННЯ

### • ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Перед нанесенням шви мають бути ретельно очищені та висушені. Поверхня не повинна містити слідів жиру, палива, парафіну, силікону та інших речовин. Якщо нижня частина шва відкрита, слід використовувати шнур ущільнювача зі спіненого поліетилену, залишаючи глибину, рівну половині ширини шва (ширина 2 / глибина 1).

### • ГРУНТУВАННЯ

Грунтовка підбирається виходячи зі стану поверхні, що наноситься і кліматичних умов. Для поглинаючих поверхонь рекомендується використовувати грунт PU PRIMER 200; для вологих поверхонь EPOXY PRIMER WB.

### • НАНЕСЕННЯ

Співвідношення ширини до глибини шва має становити 2/1. Перемішуємо компоненти А та Б низькошвидкісним міксером протягом кількох хвилин. Готову змісь необхідно використовувати протягом 40 хвилин за середньої температури + 20°C. Відкритий час може змінюватись в залежності від температури повітря. Розміщуємо деформаційний шнур для того, щоб унеможливити попадання повітря в шов, далі заливаємо готовою сумішшю. Широкі шви необхідно заповнити у кілька шарів, щоб гарантувати повне проходження матеріалу. Після нанесення герметика поверхню необхідно згладити.

## ПОРАДИ З ВИКОРИСТАННЯ

Не рекомендується використовувати на пухких основах.

## ВИТРАТА

ШИРИНА ГЛУБИНА	2 см	4 см	8 см
1 см	0,28 кг/м	0,56 кг/м	1,12 кг/м
2 см	0,56 кг/м	1,12 кг/м	2,24 кг/м

Зверніть увагу, що зазначена витрата в таблиці є теоретичною. Витрата може змінюватись в залежності від товщини та заповнення девормаційним швом.

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Після завершення нанесення матеріалу інструменти повинні бути очищені за допомогою відповідного розчинника. Валики підходять лише для одноразового використання, не намагались очистити.

## КОЛІР І УПАКОВКА

8 кг. + 4 кг. У металевих банках, у сірому кольорі.

## УМОВИ І ТЕРМІНИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в закритій оригінальній упаковці в сухому приміщенні при температурі від +5 до +25 °C не більше 12 місяців. Відкрити упаковку слід використовувати якнайшвидше.

## ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Під час нанесення приміщення повинне бути добре провітрюваним, не задимленим, далеко від відкритого полум'я. Руки та очі повинні бути захищені рукавичками та захисними окулярами. При попаданні в очі слід промити великою кількістю води та терміново звернутися до лікаря. Для отримання більш детальної інформації зверніться до консультанта за паспортом безпеки (MSDS).



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ
<b>Вид покриття</b>	Clever Лаб.	2-компонентний поліуретан
<b>Щільність</b>	ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,40 ±0,05 гр/см <sup>3</sup>
<b>Робоча температура</b>	Clever Лаб.	Від +5°C до +35°C
<b>Температура обслуговування</b>	Clever Лаб.	- 40°C - +90°C
<b>Твердість</b>	ASTM D2240, DIN 53505, EN ISO R868	30 (±5) (Шор А)
<b>Подовження при розриві</b>	ASTM D 412 (+23°C)	> %500
<b>Відкритий час</b>	Clever Лаб. (+25°C)	30 - 35 хвилин
<b>100% Гнучкість</b>	ASTM D412 / EN ISO 527-3	% 0,4 Н/мм <sup>2</sup>
<b>Еластичність</b>	DIN 52458	> 80%
<b>QUV</b>	ASTM G154	1000 годин
<b>Час висихання до відлипу</b>	25°C / 55% RH	3-4 годин
<b>Токсичність</b>	Clever Лаб.	Після затвердіння немає обмежень
<b>Гідроліз (% 8 КОН, при 50 ° С до 15 днів)</b>	Clever Лаб.	Зміни в еластичності не виявлено
<b>Гідроліз (H<sub>2</sub>O, при 60-100 ° С до 30 днів)</b>	Clever Лаб.	Зміни в еластичності не виявлено
<b>НСІ (РН=2,RT 10 днів)</b>	Clever Лаб.	Зміни в еластичності не виявлено

**ДОДАТКОВО:**Ця інформація не є просто описом, вся інформація надана сумлінно. Оскільки умови використання продукту є поза контролем виробника, дана інформація не є обґрунтованою. Виробник не несе відповідальності за покриття, використання або шкоду при використанні продукту. За детальними або додатковими рекомендаціями (порадами) зверніться до CLEVER POLYMERS. До відправки нового аркуша з рекомендаціями, цей технічний опис є дійсним.

