

### ОПИСАНИЕ

CLEVERSEAL PU 35 - это 1 - компонентный полиуретановый герметик с высоким модулем упругости, высыхающий за счет влаги в воздухе.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Заполнение трещин,
- Деформационные швы,
- Резервуары для воды и бассейны,
- Оросительные системы,
- Швы на крышах и террасах,
- Вертикальные и горизонтальные швы.

### ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Отличная адгезия к поверхностям любого типа с применением грунтовок и без.
- Легко наносится и выравнивает поверхность.
- Устойчив к некоторым химическим веществам.
- Подходит для заполнения деформационных швов водных резервуаров и бассейнов, которые подвержены очистке химическими средствами.
- Можно покрасить.
- Тиксотропный.
- После высыхания не пропускает воду.
- Эластичность до 25%.
- Во время высыхания не образует пузырей.

### ЭТАПЫ НАНЕСЕНИЯ

#### • ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед нанесением швы должны быть тщательно очищены и высушены. Поверхность не должна содержать следов жира, топлива, парафина, силикона и других веществ. Если нижняя часть шва открыта, следует использовать уплотнительный шнур из вспененного полиэтилена, оставляя глубину, равную половине ширины шва (ширина 2 / глубина 1).

#### • ГРУНТОВАНИЕ

Грунтовка подбирается исходя из состояния наносимой поверхности и климатических условий. Для впитывающих поверхностей рекомендуется использовать грунт PU PRIMER 200; для влажных поверхностей PU PRIMER 300 2K или EPOXY PRIMER WB.

#### • НАНЕСЕНИЕ

Размещаем деформационный шнур для того, чтобы исключить попадание воздуха в шов. Размещаем герметик в пистолет и разрезаем упаковку. Головка инжектора разрезается и помещается в пистолет таким образом, чтобы получить нужную толщину материала. Далее наносим герметик, не допуская попадания воздуха. Широкие швы необходимо заполнить несколько раз, чтобы гарантировать полное прохождение материала. После нанесения герметика, поверхность необходимо сгладить.

### СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Не рекомендуется использовать на рыхлых основаниях.
- Герметик не используется в бассейнах с хлорированной водой.

### РАСХОД

Ширина шва	Глубина шва	Длина шва (600мл)
10 мм	5 мм	6
20 мм	10 мм	3
30 мм	15 мм	1,3

Обратите внимание, что указанный расход является теоретическим. Расход может меняться в зависимости от толщины и заполнения деформационным швом.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

После завершения нанесения материала, инструменты должны быть очищены при помощи подходящего растворителя.

### ЦВЕТ И УПАКОВКА

600 мл., в виде колбаски, в белом и сером цветах.

### УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +5 °C до +25 °C не более 12 месяцев. Открытую упаковку следует использовать как можно скорее.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время нанесения помещение должно быть хорошо проветриваемым, не задымленным, вдали от открытого пламени. Руки и глаза должны быть защищены перчатками и защитными очками. При попадании в глаза следует промыть большим количеством воды и в срочном порядке обратиться к врачу. Для более подробной информации обратитесь к консультанту за паспортом безопасности (MSDS).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВА	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ
Вид покрытия	Clever Лаб.	1 компонентный полиуретановый герметик
Вид	Clever Лаб.	Тиксотропный герметик
Плотность	ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,25 (±0,05) гр/см <sup>3</sup>
Скорость отверждения	Clever Лаб.	2 мм/день
100% модуль при растяжении	ASTM D 412	0,35 - 0,40 Н/мм <sup>2</sup>
Устойчивость к подвижности шва	Clever Лаб.	25%
Эластичность после растяжения	Clever Лаб.	> 60
Твердость	ASTM D2240, DIN 53505, EN ISO R868	Шор А 35 (± 5)
Удлинение при разрыве	ASTM D 412 (+23°C)	> 600%
Сцеление с бетоном	TSE EN 1542 (+23°C)	> 1,5 Н/мм <sup>2</sup>
Время высыхания	25°C / 55% RH	От 60 до 90 минут
Полное высыхание	Clever Лаб.	2 мм / 24 часа



### CLEVER POLİMER VE YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

Köseler Mah. 34. Cadde No:5 41455 Dilovası / KOCAELİ / TURKEY

Tel: +90 (262) 728 14 12 Fax +90 (262) 728 14 13

e-mail: info@cleverpolymers.com

[www.cleverpolymers.com](http://www.cleverpolymers.com)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНО:** Данная информация не является просто описанием, вся информация предоставлена добросовестно. Поскольку условия использования продукта остаются вне контроля производителя, данная информация не является обоснованной. Производитель не несет ответственность за покрытие, использование или ущерб при использовании продукта. За подробными, либо дополнительными рекомендациями (советами), обратитесь к CLEVER POLYMERS. До отправки нового листа с рекомендациями, данное техническое описание считается действительным.