

ОПИСАНИЕ

CLEVERSAL PU 25; 1 К Полиуретановый Герметик с низким модулем упругости, высыхающий за счет влаги в воздухе.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная адгезия к поверхностям любого типа с применением грунтовки или без.
- Легко наносится и выравнивает поверхность
- Устойчив к химическим веществам.
- Подходит для заполнения деформационных швов водных резервуаров и бассейнов, которые подвержены очистке химическими средствами.
- Сверху красится
- Тиксотропный продукт, при нанесении не течет
- После высыхания не пропускает воду.
- Эластичный до 25%
- Во время высыхания не образует пузырей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Швы должны быть тщательно очищены, а поверхность не должна содержать жира, топлива, парафина, силикона и других веществ. Можно наносить без грунтовки. В случае пористой поверхности и при наличии дефектов необходимо отремонтировать и прогрунтовать поверхность. В таких случаях рекомендуется использовать Грунтовку PU PRIMER 200, для влажных поверхностей PU PRIMER 300 2K.

• ГРУНТОВАНИЕ

Тщательно размещаем деформационный шнур и далее заливаем готовой смесью. Размещаем Герметик в пистолет правильно и разрезаем упаковку. Далее наносим Герметик не допуская попадания воздуха. Широкие швы необходимо заполнить несколько раз, чтобы гарантировать полное прохождение материала. После нанесения герметика, поверхность необходимо сгладить.

РАСХОД

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

Обратите внимание, что указанный расход в таблице теоретический. Расход меняется в зависимости от толщины и заполнения деформационным швом.

УПАКОВКА И ЦВЕТ

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

СРОК ХРАНЕНИЯ

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время нанесения помещение должно быть проветриваемым, не дымным, 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. Важно помнить, что частички растворителя тяжелее воздуха и могут летать в воздухе. Обратитесь к консультанту за паспортом безопасности (MSDS).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид покрытия	1К Полиуретановый Герметик
Вид	Тиксотропный Герметик
Плотность ASTM D1475 /EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,25 г/см ³ . ±0.03
Скорость отверждения (мм/день)	2мм/ день
100% Модуль при растяжении (ASTM D-412)	0,3-0,4 Н/мм ²
Сухой остаток	100%
Эластичность	%± 25
Эластичность после растяжения	≥ 70
Твердость ASTM D2240, DIN 53505, ISO 868	25и± 5 (Shore A)
Прочность на разрыв (ASTM D 412) (+ 23°C)	≥ % 600
Сцепление с бетоном (TSE EN 1542) (+ 23°C)	1-1,5 Н/мм ²
Время высыхания Жизнеспособность и время высыхания в зависимости от погодных условий.	+25 °С , при среднем показателе влаги %55 RH Время высыхания: 60-90 мин. Полное высыхание: 2мм / 24 ч

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: Данная информация не является просто описанием, вся информация предоставлена добросовестно. Поскольку условия использования продукта являются 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 в CLEVER POLYMERS. До отправки нового листа с рекомендациями, данное тех.описание является действительным.

