

## Силор-Ультра УТК-М

Полимерная композиция для создания эластичного покрытия  
ТУ 5772-001-90679544-2013

### Описание

Двухкомпонентный состав на полиуретановой органической основе прозрачного светло-желтого цвета. Применяется для устройства эластичных водонепроницаемых покрытий по металлу, бетону, кирпичу и другим строительным материалам. Долговечность покрытия не менее 15 лет ГОСТ 9.407-84.

### Назначение и область применения

Применяется в качестве эластичной бесшовной наружной и внутренней гидроизоляции строительных конструкций: фундаменты, подвалы, технические помещения, санузлы, бассейны, кровли, колодцы, резервуары, в том числе для питьевой воды. По пористым основаниям наносится на поверхность, предварительно пропитанную материалами Силор-Ультра или Силор-Ультра КМ.



### Основные физико-механические характеристики

| Наименование показателя:   | Значение:   |
|--|---|
| Добавление Компонента В (отвердителя) по массе   | 0,2...0,5%  |
| Массовая доля нелетучих веществ  | 65%   |
| Условная вязкость (по вискозиметру ВЗ-246 с $\phi$ сопла 4 мм)   | 15...20 с   |
| Плотность (при температуре $+20\pm 2^\circ\text{C}$ )  | 1,3 г/см <sup>3</sup>   |
| Температура эксплуатации   | $-50^\circ\text{C}...+150^\circ\text{C}$ (кратк. $+200^\circ\text{C}$ ) |
| Относительное удлинение  | более 400%  |
| Адгезия к бетону В22,5   | не менее 3,5 МПа  |
| Адгезия к металлу (Sa2/St2 ISO8501)  | 1 балл (от 2 МПа)   |
| Водопоглощение   | не более 0,05%  |
| Толщина покрытия при расходе 0,30 кг/м <sup>2</sup>  | 200 мкм   |
| Проницаемость хлор-ионов и углекислого газа  | отсутствует   |
| Стойкость к ультрафиолету  | устойчив  |
| Химическая стойкость к кислотам, щелочам низких и средних концентраций, растворам солей высокой концентрации, нефтепродуктам, минеральному и индустриальному маслу | устойчив  |
| Фунгицидные свойства покрытия  | Есть  |
| Декоративные свойства покрытия   | глянцевое бесцветное или окрашенное по RAL                              |
| Устойчивость к истиранию G на бетоне В22,5 (ГОСТ 13087-81)   | 0,08 г/см <sup>2</sup> (исх. обр. 0,9 г/см <sup>2</sup> )               |

### Производство работ

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях, в средствах индивидуальной защиты. Избегать попадания на кожу и в глаза. Температура воздуха при нанесении от  $-10^\circ\text{C}$  до  $+40^\circ\text{C}$ , влажность воздуха при нанесении до 85%. Ускоритель полимеризации УП-606 добавляется до 0,5% к 100% Компонента А в зависимости от температуры и влажности окружающей среды. Влажность бетонного основания при нанесении до 10%. Расход материала в зависимости от основания от 0,20 кг/м<sup>2</sup>. Время выжидания между отдельными слоями 6-24 час ( $+20^\circ\text{C}$ ). Время полной полимеризации покрытия 7 суток. При производстве работ руководствоваться СП 28.13330.2012.

### Упаковка и хранение

Канистры Компонента А по 20 кг и флаконы с Компонентом В (УП-606) 0,1л. Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от  $-10^\circ\text{C}$  до  $+25^\circ\text{C}$ . Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.