



Силор-Ультра Г – эластичный 3-х компонентный герметик для заполнения швов

Силор-Ультра Г - представляет собой вязкий трехкомпонентный состав на полиуретановой основе. В зависимости от соотношения компонентов при смешивании, можно получить множество модификаций различной эластичности, и вязкости. Отверждается влагой воздуха, стоек к ультрафиолетовому излучению.



Применение.

Герметик Силор-Ультра Г применяется для герметизации трещин, свищей бетонных и металлических конструкций; герметизации конструктивных и деформационных швов в железобетонных, металлических конструкциях: межпанельные стыки зданий, кровли, бетонные полы, гидротехнические сооружения, подпорные стены, мосты, тоннели, бассейны, резервуары, аэродромы. Возможно применение герметика на мокрых основаниях.

Преимущества.

- Возможность подобрать модификацию герметика в зависимости от технических требований путем изменения соотношения смешиваемых компонентов.
- Работы по герметизации можно проводить при температуре от - 20 до + 60° С.
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов. Адгезия герметика к бетону, металлу и другим строительным материалам выше его когезионной прочности. Работы по герметизации можно проводить не только на воздухе, но и под водой, и в среде нефтепродуктов.
- Устойчивость к климатическому воздействию и ультрафиолетовому излучению, устойчивость к топливу и ГСМ (авиационное топливо, бензин, дизель и др.), устойчивость к микроорганизмам.
- Композиция не имеет в своем составе каких-либо растворителей или летучих компонентов, она не пахнет и не оказывает вредного влияния на кожу человека. Работы по герметизации разрешается выполнять в замкнутых помещениях, обеспечивает абсолютную безопасность в контакте с питьевой водой и пищевыми продуктами.
- Допускается введение наполнителей для увеличения вязкости герметика при применении на вертикальных поверхностях.

Смешивание компонентов

В компонент С добавить воду в соотношении 1:1. Далее компоненты смешиваются в соотношении А:В:С = 1,5:2:1. Сначала в отдельной емкости смешать компонент В и С. Затем полученную смесь смешать с компонентом А. Смешивать такое количество материала, которое будет выработано в течение 1 часа.

Применение. Герметик наносят методом заливки по предварительно пропитанной составом Силор-Ультра КМ поверхности, по подсохшему (эффекта скотча) слою. Недопустимо попадание воды и влаги в рабочий состав, на обрабатываемую поверхность.

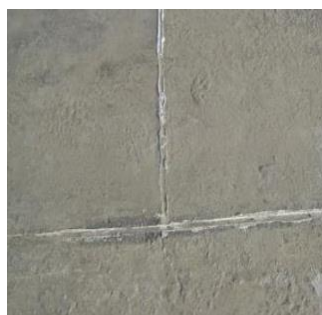
Правила хранения

Условия хранения композиции Силор-Ультра Г в герметичной емкости (канистрах, ведрах) при температуре от - 10° до + 30°С в местах, защищенных от попадания прямых солнечных лучей и влаги. Срок хранения 12 месяцев момента изготовления.

Технические данные композиции Силор-Ультра Г

Вид основания	Бетон, штукатурка, пенобетон, газосиликатные блоки, кирпич, шифер, дерево и др.
Прочность основания	Не менее 15 МПа
Температура воздуха при нанесении	-20°С – +60°С. Необходимыми условиями при

	Низких температурах являются: выдержка герметика перед началом работ в теплом помещении (для удобства работы) и сухая поверхность (отсутствие наледи). Время полимеризации при этом увеличивается		
Расход	В соответствии с учетом плотности состава после смешения всех компонентов равной 1,2 гр./см3.		
Технические характеристики			
Упаковка	Канистры, ведра по 10, 20 кг		
Цвет	Светло-желтый		
Срок хранения	12 месяцев, в герметично закрытой таре (при температуре -10 + 25°C в сухом и проветриваемом помещении)		
Свойства материала			
Наименование показателей	Нормативные значения		
	Компонент А	Компонент В	Компонент С
Внешний вид	Однородная, непрозрачная масса светло-желтого цвета	Однородная прозрачная вязкая масса светло-желтого цвета	Однородная вязкая масса серого цвета
Условная вязкость, по вискозиметру ВЗ-246, диаметр сопла 6мм, (при температуре 20±20С), сек	50-80	55-70	Не определяется
Плотность (при температуре 20±20С, 300С*)	1, 05±0, 05	0,93±0,050*	Не определяется
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	97	97	60
Модуль упругости при 100%-ном растяжении согласно ISO 37, МПа, не менее	0,4		
Относительное удлинение в момент разрыва (ASTM D 412)	100-800%		



НТЦ Р.А. Веселовского

Производство полимерных композиций Силор-Ультра и Спрут+

<http://silor-sprut.ru>

тел: +7(495) 785-33-97