

**СВОЙСТВА ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ
СИЛОР-УЛЬТРА**

Система	Грунт Силор-Ультра КМ Покрытие Силор-Ультра УТК-М
Назначение	Гидроизолирующее эластичное покрытие
Основание	Огрунтованный бетон, металл, любые пористые основания
Расход грунтовки Силор-Ультра КМ	до полного насыщения бетона
Бетон М300 (В22,5) - М400 (В30)	0,500 (0,300-0,500) кг/м ²
Бетон М250 (В20)	0,550 (0,450-0,550) кг/м ²
Бетон М200 (В15)	0,600 (0,500-0,600) кг/м ²
Бетон М150 (В10)	0,700 (0,600-0,800) кг/м ²
Расход гидроизоляции Силор-Ультра УТК-М	0,2-0,25 кг/м ² на 1 слой.
Количество слоев Силор-Ультра УТК-М	2-3 слоя
Способ нанесения	Кистью, валиком или аппаратом высокого давления
Влажность основания	<20%/ При использовании осушителя Силор-Ультра ПАВ до 40%
Температура нанесения	от -20 до +60°С
Температура эксплуатации	от -60 до +120°С
Время полимеризации при t 10 °С	2-24 ч
Адгезия к бетону	>2,2 МПа (отрыв по телу бетона)
Адгезия к металлу	2,6 МПа
Адгезия после нагрева до 240°С (покрытие – бетон)	>2,85 МПа (отрыв по телу бетона)
Адгезия после нагрева до 240°С (покрытие-металл)	7,89 МПа
Адгезия после нагрева до 240°С (покрытие-литой асфальт)	2,08 МПа (отрыв по телу асфальта)
Прочность на сдвиг после нагрева до 240°С (покрытие-бетон)	2,01 МПа
Прочность на сдвиг после нагрева до 240°С (покрытие-металл)	4,37 МПа
Прочность на сдвиг после нагрева до 240°С (покрытие-литой асфальт)	1,31 МПа (отрыв по телу асфальта)
Трещиностойкость	0,7 мм
Условная прочность, МПа	9,42
Относительное удлинение при разрыве, %	350
Разрывная сила F, Н	13
Истираемость	0,04 г/см ²
Водонепроницаемость бетона с покрытием прямая	W18
Водонепроницаемость бетона с покрытием обратная	W10
Водопоглощение покрытия	0,6%
Морозостойкость бетона с покрытием	Более 600 циклов
Теплостойкость	240°С
Условная прочность, МПа	9,42
Относительное удлинение при разрыве, %	350
Разрывная сила F, Н	13

Класс пожарной опасности	КМ1: Г1-слабогорючие В1- трудновоспламеняемые Д2- умеренное дымообразование Т2- умеренная токсичность
<i>Химическая устойчивость</i>	
Бензин	устойчив
Минеральное масло	устойчив
10 % гидроксид натрия	устойчив
10 % гидроксид калия	устойчив
3 % серная кислота	устойчив
3 % фосфорная кислота	устойчив
5 % соляная кислота	устойчив
10 % азотная кислота	Средняя устойчивость
30% серная кислота	Средняя устойчивость
30% фосфорная кислота	Средняя устойчивость