

Комплекс физико-механических свойств покрытия Рикол

Наименование	Обозначение	Единица измерения	Величина
Водопоглощение за 7 суток	Wт	% весовые	0,2
Коэффициент паропроницаемости	M	кг/м ³ *с*Па	0,6*10 ⁻⁶
Адгезия (бетон, металл)	Кадг	Па	10
Усадка, не более	Sy	%	0,3
Морозостойкость	M	число циклов	200
Теплостойкость	Tп	С	150
Атмосфероустойчивость	Ап	год	10 лет
Биологическая стойкость	Аб	балл	Хорошая
Химическая стойкость	Ах	Стойко к воздействию минеральных и органических кислот, щелочей, минеральных удобрений, сероводорода, грунтовых, ливневых и сточных вод, солевых растворов	
Укрывистость	P	г/м ²	100
Срок службы	L	Год	8-15
Рекомендуемая толщина	D	Мм	0,5-3
Возможность нанесения по влажной поверхности	-	-	да
Наименьшая температура при производстве работ	Тр	°С	-10
Допустимый гидростатический номер грунтовых вод	Pг	M	до 25
Температура хрупкости	Тхр	°С	- 60
Сухой остаток после отверждения	Mc	% весовые	не менее 90

Объекты применения покрытия РИКОЛ

(в городах Владимир, Муром, Москва, Рязань, Витебск, Усинск республика Коми.)

- металлический гараж;
- внутренняя стена фундамента (полуподвал);
- фундамент здания (кирпич);
- металлические емкости хранения пластовых вод нефтедобычи (внутреннее покрытие);
- бетонные: стена холодильной камеры, полы гаража, опоры, столбы;
- лепные изделия из пенополистирола;
- трубы горячего и холодного водоснабжения в тепловых камерах;
- газовые трубы подземного и наземного залегания;
- бетонные поверхности очистных сооружений;
- кирпично-бетонные поверхности бассейна;
- теплоизоляционное покрытие из жесткого ППУ;
- металлоконструкции промышленного здания, городского моста, опоры контактной сети городского транспорта (вместо лакокрасочных покрытий);