

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентная гидроизоляционно-антикоррозионная полимерная мастика высыхающего типа.

### ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Мастика предназначена для гидроизоляции и антикоррозионной защиты следующих объектов:

- 
- ( - 1 );
- 
- металлоконструкций и железобетонных сооружений, эксплуатирующихся в водно-агрессивных средах (пресная, морская и сточные воды, водонасыщенные грунты), бассейнов, тоннелей, колодцев, очистных сооружений, оборудования химводоочистки и водоподготовки теплоэлектростанций и промышленных предприятий различного профиля;
- наружных и лотковых частей, оцинкованных гофрированных водопропускных труб, свай и шпунтов, погружаемых в грунт;
- объектов электроснабжения и энергопотребления, резервуаров различного назначения;
- систем вентиляции химических предприятий от воздействия агрессивных газов и паров.
- 

### ОСОБЕННОСТИ

- Отличные гидроизоляционные свойства покрытия в сочетании с хорошей антикоррозионной защитой, длительный срок службы.
- Температура эксплуатации – от минус 60 до 90°C, допускается кратковременный нагрев до 240°C.
- Срок службы покрытия – до 60 лет.
- Материал имеет заключения и рекомендации отраслевых институтов: АО «ЦНИИ С», ФДА «Росавтодор».

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Внешний вид и цвет покрытия</b>	матовое или полуматовое, черного, серого, зеленого, оранжевого цвета
<b>Время высыхания при температуре 20°C</b>	
➤ до степени 3	1 час
➤ до начала эксплуатации	3 суток для пешеходных нагрузок
<b>Доля нелетучих веществ по объему</b>	44±2 %
<b>Плотность</b>	1,1 г/см <sup>3</sup>
<b>Рекомендуемое количество слоев</b>	В зависимости от области применения
<b>Комплект поставки</b>	20 кг

### РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОЛЩИН

Толщина одного слоя	Типичная
Толщина сухой пленки, мкм	100-150
Толщина мокрой пленки, мкм	227-277
Теоретический расход на 1 слой, г/м <sup>2</sup>	250-300

*Толщина мокрой пленки указана для неразбавленного материала, практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра*

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- стальные поверхности, очищенные до ст. Sa2 абразивоструйными методами или до ст. St3 ручным и механическим инструментом в соответствии с требованиями ГОСТ Р ISO 8501-1, с шероховатостью ( $R_z$ ) – 30-40 мкм, абразив для очистки должен быть с острыми кромками (никельшлак, купершлак); при подготовке по ГОСТ 9.402-2004 очистка от окалины и ржавчины до ст. 2 и обезжиривание до ст. 1.
- поверхности бетона или другие поверхности на цементной основе, сухие, твердые и очищенные от посторонних загрязнений, таких как цементное молоко, жиры, и пыль; влажность поверхностей не должна превышать 6%, для грунтования поверхности бетона используется мастика, разбавленная растворителем PSL 43 в соотношении 1:1 по массе.

### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха от минус 20°C до 40°C;
- относительная влажность не более 80%, отсутствие осадков;
- температура субстрата должна быть как минимум на 3°C выше точки росы.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАСТИКИ

Мастику, хранившуюся при отрицательных температурах, выдерживают при температуре 10-25 °С в течение суток. тщательно перемешивают и выдерживают 5-10 минут перед применением. Для регулирования вязкости материал разбавляют растворителем Petrosol 43, при этом разбавление производят с шагом 1%, но не более 10%. Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины нестекающего слоя и защитных свойств покрытия.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Вручную кистью или валиком или аппаратами БВР высокого давления для однокомпонентных систем с проточными нагревателями фирм WIWA (Германия), Graco (США) или других производителей с усилением более 60:1.

### РЕЖИМЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 100 МКМ

Температура	Минус 20°C	0°C	10°C	20°C	30°C
Время, min	8 ч	4 ч	2 ч	1 ч	0,5 ч
Максимальный интервал перекрытия не ограничен					

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Растворитель Petrosol 43, ксилол.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! При работе с материалами соблюдать все меры предосторожности при работе с ароматическими углеводородами. При нанесении материалов и формировании покрытия может образовываться аэрозоль и пары растворителя, вызывающие раздражение верхних дыхательных путей и кожного покрова. Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды.

Хранить материал следует в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 30°C до 45°C в закрытой таре вдали от источников тепла и воспламенения, исключив попадание на него влаги и прямых солнечных лучей.

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

18 месяцев со дня изготовления.