

## Продукт «Тесил 50»

50%-ый раствор кремнийорганических олигомеров в воде

### Особенности

- Высокое содержание активных компонентов позволяет производить многократное разбавление водой до необходимой их концентрации.
- Продукт неограниченно смешивается с водой и устойчив при длительном хранении в разбавленном виде.
- Не содержит органических растворителей и соединений с активным водородом.
- Обеспечивает защиту от влаги, при этом не изменяет внешнего вида материала, сохраняет его газо- и воздухопроницаемость.
- Придает материалам морозо- и коррозионную стойкость ввиду значительного снижения проникновения влаги и хлоридов при циклическом замораживании/размораживании.
- Предотвращает появление «высолов».
- Имеет низкую температуру замерзания (ниже минус 30°C), не выделяет вредных веществ, пожаро- и взрывобезопасен.

### Упаковка и транспортировка

Продукт поставляется в 1м<sup>3</sup> п/э контейнерах, 200л бочках и п/э канистрах. Транспортировка возможна любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.

### Способ применения

При *поверхностной обработке* строительных материалов продукт разбавляют водой в соотношении от 1:19 до 1:200(!), в зависимости от вида материала и способа его обработки. Рабочий раствор равномерно наносят на сухую чистую поверхность кистью, валиком или из распылителя в 2-3 слоя, обязательно «мокрым по мокрому». В случае образования подтеков их убирают. Обработка материала может проводиться окунанием целого изделия или отдельной его части в рабочий раствор на определенное время. Типичный расход гидрофобизатора составляет 2...20 грамм его товарной формы на 1м<sup>2</sup> поверхности и зависит от пористости и способа обработки этой поверхности. Обработка должна проводиться в сухую погоду при температуре не ниже +5°C и не выше +30°C. В течение 3 суток после обработки поверхность должна быть защищена от дождя. Окончательное формирование гидрофобных свойств происходит через 7...14 суток, в зависимости от природы обрабатываемого материала и условий его сушки. Проявление гидрофобного эффекта можно увидеть по каплям воды, которые при обрызгивании материала скатываются и не впитываются его поверхностью. При *внутриобъемном введении* в производстве материалов из гипса и цемента продукт вводят в составе воды затворения. Типичный расход составляет 0,1-1% товарной формы «Тесил 50» от массы вяжущего (в случае изделий из цемента не более 0,2%) и корректируется в зависимости от рецептуры и требований к конечным свойствам материала.

### Применение

Продукт применяется для долговременной (5...10лет) защиты строительных материалов и конструкций от атмосферных воздействий (дождя, снега, повышенной влажности, попеременного замерзания и оттаивания). Благодаря химическому связыванию с материалом подложки образуется прочное защитное покрытие. Использование «Тесил 50» позволяет повысить срок службы материалов и сохранить их внешний вид.

### «Тесил 50» применяется:

- для поверхностной обработки керамических и силикатных кирпичей на стадии их производства, а также фасадов зданий и конструкций из указанных материалов;
- для защиты от влаги зданий, конструкций и изделий из бетона, газо- и пенобетона;
- для обработки известняка, песчаника, изделий из гипса и керамики;
- для защиты от влаги строительных материалов из гипса (гипсоволокнистые, гипсокартонные и пазогребневые плиты);
- для обработки конструкционных материалов и изделий на основе цемента (шифера, штукатурки, тротуарной плитки, бордюрного камня и др.);
- для горизонтальной гидроотсечки в фундаментах методом пошагового бурения и инъекции.

### Меры предосторожности

Ввиду того, что в состав продукта входит гидроокись калия (едкое вещество - щелочь!) необходимо избегать контакта с кожей и исключить попадание в глаза. Проводить работы лучше на открытом воздухе или в проветриваемом помещении.

### Условия и гарантийный срок хранения

Продукт хранят в герметично закрытой таре, в сухих складских помещениях при температуре от минус 30°C до плюс 35°C. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

Тел./факс: +7 (495) 730 -29 -19

Сайт: <http://www.ts-silicone.ru/>

E-mail: [info@ts-silicone.ru](mailto:info@ts-silicone.ru)