

Состав силикон-акриловый на водной основе

водоотталкивающего действия **NANO-FIX «Hydrophob»**

NANO-FIX «Hydrophob» (НАНО-ФИКС «Гидрофоб») предназначен для наружных и внутренних работ по штукатурке, кирпичу, дереву, плитке, шиферу, бетону и прочих декоративных отделочных материалов (кроме металлических) в качестве эффективной водоотталкивающей антисептической и упрочняющей пропитки продолжительного срока службы.

В состав **NANO-FIX «Hydrophob»** входят наноразмерные пластины оксида алюминия (размером 3,1... 3,4 нм), обеспечивающие более высокую стойкость покрытия к истиранию и к механическим нагрузкам, а так же водоотталкивающие свойства.

NANO-FIX «Hydrophob» позволяет предотвратить намокание поверхности при атмосферных воздействиях благодаря силиконовой составляющей – дождевая вода будет собираться в капли на поверхности обработанного материала («эффект лотоса»). В результате исключается попадание влаги в поры материала и обледенение в холодное время года – тем самым создается теплоизоляционный барьер (расходы на отопление помещения значительно сокращаются). Обработанная поверхность также меньше загрязняется, в случае необходимости ее можно мыть. Хорошая паропроницаемость **NANO-FIX «Hydrophob»** позволяет фасадам «дышать», что исключает появление и развитие плесени, мхов и т.д.

Область применения

NANO-FIX «Hydrophob» наносится на ранее окрашенные поверхности (кроме сильно мелящих) или на предварительно очищенные каменные, цементно-бетонные поверхности, в качестве итогового слоя увеличивая их водостойкость. Быстро сохнет, практически не имеет запаха. Материал экологически, пожаро-взрывобезопасен.

Технические данные

Внешний вид	Жидкость молочно-белого цвета со слабым запахом
Расход состава	0,1-0,25 л/м ² в зависимости от впитывающей способности поверхности обрабатываемого материала
Время сушки	1 час при 18-22°C
Температура нанесения	Выше +5 °C
Хранение	Хранить состав в плотно закрытой герметичной таре! Срок хранения – 12 месяцев при t от +5 до +35 °C. Допускается кратковременная транспортировка или хранение при температуре до – 20 °C. При длительном хранении рекомендуется периодическое взбалтывание и перемешивание осадка.

Рекомендации по применению

Обрабатываемую поверхность очистить от пыли, грязи, старых лакокрасочных покрытий, зашкурить, при наличии масляных пятен обезжирить ацетоном или другим растворителем. **NANO-FIX «Hydrophob»** перед применением тщательно перемешать. Наносить кистью, валиком или тампоном на сухую поверхность, в 1-2 слоя с промежуточной сушкой 0,5-1 часа при t воздуха от +5 до +30 °С (**при нанесении ниже рекомендуемой температуры, возможно проявление белёсости покрытия, наблюдается снижение заявленных свойств**). Необходимый эффект от применения **NANO-FIX «Hydrophob»** достигается при полном высыхании слоя, по истечении 4-5 суток.

Важно! Не допускать намокание после нанесения в течение 2 часов. Сразу по окончании работ инструмент промыть водой. Срок службы **NANO-FIX «Hydrophob»**, при условии соблюдения данных рекомендаций, до 10 лет.

Условия хранения

Хранить **NANO-FIX «Hydrophob»** следует в плотно закрытой таре при температуре воздуха от +5 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев со дня изготовления.