

## SILVER NANO СИЛЬВЕР-НАНО

АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ КРАСКА, МОДИФИЦИРОВАННАЯ  
НАНОСЕРЕБРОМ  
(ТУ 20.30.11-004-04328341-2017)

### НАЗНАЧЕНИЕ

«СИЛЬВЕР-НАНО» - антибактериальная водно-дисперсионная моющаяся глубококоматовая интерьерная краска, модифицированная наносеребром.

Образует бархатистое покрытие стойкое к мытью и обладает хорошей укрывистостью, не мелит, не желтеет, легко наносится и не образует потеков.

Краска предназначена для внутренних работ по бетону, штукатурке, кирпичу, гипсокартону, дереву. Класс пожарной опасности КМ1.

Обладает ярко-выраженными **антисептическими** свойствами, что подтверждается результатами исследований независимых лабораторий и научно-исследовательских институтов

Рекомендована для отделочных работ в детских и лечебных учреждениях (в том числе туберкулёзных диспансерах и роддомах), спортивных комплексах, а также используется в помещениях Минобороны (казармах) и Управления исполнения наказаний и для иных мест, где присутствует большое количество людей (вокзалы, магазины, стадионы и т.п.) или изготавливаются и реализуются пищевые продукты.

### СВОЙСТВА

- Готова к применению
- технологична при нанесении;
- без резкого запаха;
- экологически чистая;
- высокая адгезия;
- стойкая к мытью;
- без применения органических растворителей и вредных веществ.
- пожаро-, взрывобезопасная;
- обладает ярко выраженным бактерицидным, фунгицидным и вирулицидным эффектом.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным. Поверхность очистить от пыли, отслаивающихся элементов, от масляных и других загрязнений, препятствующих образованию сцепления с основанием.

Устранить значительные неровности штукатурными составами для внутренних работ, финишную доводку поверхностей рекомендуется выполнить полимерной водно-дисперсионной шпатлевкой Filling, нанести Грунт Primer (пропитка глубокого проникновения) серии Painttech.

### НАНЕСЕНИЕ

Работы выполняются при температуре воздуха и обрабатываемых поверхностей не ниже +5°C и не выше +25°C и относительной влажности 65 ±5%.

*До начала работ необходимо убедиться, что все ранее нанесенные покрытия высохли.*

Краска готова к применению. Перед нанесением тщательно перемешать, при необходимости колеровать универсальными колерными пастами или пастами на водной основе (не более 5 % от массы материала). *Сохранение цвета гарантируется при колеровке на производстве по фасадному каталогу NCS.*

Наносить на сухую, чистую поверхность с помощью распылителя, валика или кистью в 2 слоя или более, в зависимости от цвета основания и его цветовой однородности. При необходимости разбавить краску водой, но не более 10% от массы перед нанесением 1-го слоя и не более 5% для нанесения 2-го слоя. На серые и неоднородные по цвету основания возможно нанесение с использованием специальной кроющей Грунт-краски. Без ее использования количество слоев может увеличиться. При проведении работ следует избегать воздействия прямых солнечных лучей.

Внимание! После нанесения надежно защитить материал от механических воздействий на 12 часов, в зависимости от уровня влажности и температуры окружающей среды.

*При работе следует руководствоваться общими правилами подготовки оснований и нанесения изоляционных и отделочных покрытий.*

### РАСХОД

Средний расход от 0,12 кг/м<sup>2</sup>.

*В зависимости от способа нанесения и рельефа поверхности расход может меняться.*

### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

При температуре +20±2°C и относительной влажности 65% время высыхания:

- до степени 3 (на отлип) не более 0,5 часов;
- полное межслойное высыхание 1-2 часа
- полная полимеризация происходит через 3 суток

*При понижении температуры и повышении влажности время высыхания увеличивается.*

Температура эксплуатации: +5°C÷+40°C.

### БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не допускать попадания в глаза. При попадании краски в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Использовать средства индивидуальной защиты: очки, перчатки. Организовать в помещении эффективный воздухообмен при производстве отделочных работ и после них, до полного высыхания покрытия.

Пожаро-, взрывобезопасна, не содержит токсичных и вредных компонентов.

### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение осуществляется в закрытой упаковке вдали от источников тепла, открытого огня и прямых солнечных лучей при температуре от +5 до +25°C. **Не замораживать!** Хранить в недоступном для детей месте.

Гарантийный срок хранения: на неколерованную продукцию - 12 месяцев с даты изготовления, на колерованную - 6 месяцев с даты изготовления, при условии сохранности герметичности тары.

### УПАКОВКА

Пластиковое ведро: 1 кг, 5 кг, 15 кг.

### СОСТАВ

Стирол-акриловый полимер, эмульсия наночастицы серебра, пигменты, наполнители и целевые добавки, вода.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	однородная вязкая жидкость, после высыхания образует ровное бархатистое покрытие;
Массовая доля нелетучих веществ	не менее 67 %;
Прочность сцепления с основанием	не менее 0,56 МПа;
Величина «открытого периода»	не менее 30 минут;
Время высыхания до степени 3 при температуре 20 <sup>0</sup> С	не более 60 минут;
Температура эксплуатации	+5 <sup>0</sup> С ÷ +40 <sup>0</sup> С.