

**Инструкция по применению NeoMast битумный лак  
ТУ 2311-038-11149403-2015****1. Описание материала.**

**Битумный лак NeoMast** (краска нефтеполимерная) — однокомпонентный состав на основе нефтяного битума, органических растворителей, нефтеполимерных смол и специальных добавок. Поставляется в готовом к применению виде, представляет собой маловязкую жидкость чёрного цвета.

После высыхания образует однородную прочную пленку чёрного цвета с хорошей адгезией к большинству оснований.

**2. Область применения.**

**NeoMast битумный лак** предназначен для:

- защиты бетонных и железобетонных конструкций от воздействия агрессивных сред;
- защиты металлических конструкций от атмосферной коррозии (в том числе оград, заборов, ограждений);
- антикоррозийной защиты металлических изделий и емкостей при их хранении и перевозке;
- изготовления алюминиевой краски («серебрянки»).

Для применения материала **NeoMast битумный лак** в иных областях, не предусмотренных в Инструкции по применению, необходимо проконсультироваться с техническими специалистами ЗАО «Растро»

**3. Преимущества.**

- изготовлен из высококачественного сырья;
- высокая прочность сцепления с поверхностями оснований;
- быстро высыхает после нанесения;
- возможно нанесение при отрицательных температурах (до минус 20°С);
- легко наносится кистью, валиком, краскораспылителем;
- экономичный расход.

**4. Ограничения.**

**Битумный лак NeoMast** запрещается использовать:

- внутри жилых помещений;
- в контакте с питьевой водой;
- для приклеивания теплоизоляционных материалов на основе пенополистирола.

Образованное после высыхания лака покрытие не использовать в контакте с жидкими органическими средами: масло, нефтепродукты, растворители.

**5. Применение.****5.1. Общие рекомендации.**

Нанесение лака должно производиться при температуре наружного воздуха не ниже минус 20°С и при отсутствии осадков, при этом температура основания и материала должна быть не ниже 0°С.

Температура поверхности не должна превышать +40°С во избежание слишком быстрого испарения растворителя, образования пор на пленке, ухудшения адгезии.

**5.2. Подготовка поверхности.**

Обрабатываемая поверхность должна быть прочной, чистой и сухой.

Необходимо очистить обрабатываемую поверхность:

- от ржавчины, пыли, масла и других загрязнений ручным способом (металлические щетки) или механическим способом (пескоструйные установки, шлифовальные машины и др. оборудование);
- от всех видов воды (наледи, инея, свободной воды).

**5.3. Подготовка к использованию.**

Перед применением **битумный лак NeoMast** необходимо тщательно перемешать. Для перемешивания рекомендуется использовать электродрель мощностью не менее 0,3 кВт с насадкой для перемешивания сухих строительных смесей диаметром 60–80 мм.

При загущении лака допускается его разбавление до рабочей вязкости органическими растворителями: толуолом, нефрасом, уайт-спиритом, сольвентом, ксилолами и другими растворителями, но не более чем на 20% от массы лака.

Для изготовления алюминиевой краски («серебрянки») в **битумный лак NeoMast** постепенно вводят алюминиевую пудру при постоянном перемешивании (не более 10% от массы лака).

**5.4. Расход материала.**

Расход **битумного лака NeoMast** составляет 0,2 л/м<sup>2</sup> при рекомендуемой толщине слоя 0,2 мм.

**5.5. Выполнение работ.**

**Битумный лак NeoMast** наносят на очищенную поверхность при помощи кисти, валика или распылителя с системой воздушного или безвоздушного распыления.

Если необходимо нанесение последующих слоёв, то оно производится только после полного высыхания лака. Время полного высыхания лака при температуре 20±2°С и относительной влажности воздуха не более 60 % составляет 24 часа.

**5.6. Защита и уход.**

Следует предотвратить попадание пыли и грязи на поверхность лака во время его высыхания.

**ВНИМАНИЕ!** Несоблюдение настоящей инструкции на каком-либо из этапов производства работ может привести к ухудшению сцепления лака с основанием, растрескиванию поверхности лака после высыхания.

**6. Контроль качества.**

Контроль качества должен осуществляться на всех этапах подготовки и выполнения работ в соответствии с данной инструкцией.

**6. 1. Контроль качества материала перед применением.**

Перед началом работ необходимо проверить срок годности материала (36 месяцев), дата изготовления указана на упаковке изготовителя.

**6. 2. Контроль качества выполняемых работ.**

При операционном контроле осуществляется проверка качества подготовки поверхности, сплошности покрытия слоем лака, времени сушки лака, температуры окружающего воздуха.

### 6. 3. Контроль качества выполненных работ.

По окончании работ при визуальном осмотре не должно быть необработанной лаком поверхности.

### 7. Требования по технике безопасности.

При проведении работ необходимо соблюдать требования техники безопасности, изложенные в СНиП 12-04-2002 часть 2 «Безопасность труда в строительстве». Рабочие, проводящие работы, должны быть обучены использованию применяемой техники, ознакомлены с технологией применения материала **NeoMast битумный лак**, проинструктированы по технике безопасности и обеспечены средствами индивидуальной защиты (перчатки, хлопчатобумажные комбинезоны и др.) в соответствии с нормами выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, утвержденными Постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 25.12.97г.

В связи с тем, что в состав материала **NeoMast битумный лак** входят легко воспламеняющиеся вещества, работы следует проводить вдали от источников открытого огня. Обработанные материалом **NeoMast битумный лак** поверхности после высыхания не токсичны.

При проведении работ строго запрещается курить. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях, обеспеченных средствами пожаротушения и средствами защиты от термических ожогов. Избегать попадания лака на кожу и в глаза.

### 8. Упаковка, транспортировка и хранение.

**Битумный лак NeoMast** упакован в герметичную тару — металлические ведра объемом 21,5 л. Упаковка может быть изменена по согласованию с потребителем.

Лак в упаковке производителя можно перевозить любым видом транспорта с соблюдением правил перевозки грузов, установленных на данном виде транспорта. Упаковки с лаком в ведрах 21,5 л укладываются на деревянные поддоны по 11 упаковок в ряду по 3 упаковки по высоте. Поддоны с лаком упаковывают стрейчпленкой.

**Битумный лак NeoMast** должен храниться в герметично закрытой таре при температуре от минус 40°C до плюс 40°C в закрытых помещениях или под навесом в условиях, исключающих попадание солнечных лучей, активных жидкостей, растворителей, влаги. Не допускается хранение лака вблизи отопительных приборов.

### 9. Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие **битумного лака NeoMast** требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и применения материала.

Гарантийный срок хранения материала **NeoMast битумный лак** — 36 месяцев с даты изготовления.

### 10. Прием рекламаций.

В случае возникновения претензий к качеству материала, необходимо предоставить в отдел сбыта ЗАО «Растро» рекламацию в письменном виде по установленной форме.

Форму рекламации предоставляет отдел сбыта ЗАО «Растро» по запросу потребителя.