

# Краска-грунт с алюминиевой пудрой **ПРОТЕКТ Металл Алюм**

**ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ГОТОВЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ СОСТАВ НА ОСНОВЕ АКРИЛОВЫХ СМОЛ С ДОБАВЛЕНИЕМ ВЫСОКОДИСПЕРСНОГО АКТИВИРОВАННОГО АЛЮМИНИЕВОГО ПОРОШКА.**

Технический лист

**Краска-грунт ПРОТЕКТ Металл Алюм** – однокомпонентный состав на органическом растворителе на основе акриловых смол, в который внесен высокодисперсный активированный порошок алюминия (96% в сухом остатке).

Сильные защитные антикоррозионные свойства и исключительная устойчивость к ультрафиолетовому излучению алюминиевой пудры делают данный состав идеальным финишным покрытием по металлу (в первую очередь), бетону, дереву, кирпичу, штукатурке. Красивый серебряный цвет («Серебрянка»). Возможно как самостоятельное финишное покрытие, так и как финишное покрытие на предварительно нанесенные грунтовочные составы холодного цинкования: ПРОТЕКТ Металл Цинк (рекомендуется), Алюнит Металл, Цинконит Про 2К.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Антикоррозионная защита металлических поверхностей
- Возможность нанесения на металлическую поверхность со следами ржавчины
- Высокое содержание алюминиевой пудры в сухом остатке - 96%
- Стойкость к разрушительному действию солнечного тепла и УФ-излучений
- Высокая стойкость к истиранию и механическим нагрузкам

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Все участки поверхности должны быть сухими и чистыми, свободными от грязи, жира, масла и других загрязнений, которые могут ослабить адгезию материала с основанием. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ксилолом или ацетоном. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Необходимости в нанесении грунта нет! Для нанесения на металлические поверхности рекомендуется нанесение красок-грунтов ПРОТЕКТ Металл Цинк (рекомендуется), Алюнит Металл, Цинконит Про 2К.



## УПАКОВКА:

**Краска-грунт ПРОТЕКТ Металл Алюм** поставляется в металлических ведрах объемом 5 кг., 10 кг., 20 кг.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

ПРОТЕКТ Металл Алюм предназначена для получения долговременной антикоррозионной защиты:

- металлических площадок,
- мостов и гидротехнических сооружений,
- металлических труб и стальных конструкций;
- эстакад и плавучих доков,
- опор линий электропередачи;
- оцинкованных крыш и куполов;
- трубопроводов и нефтегазопроводов;
- любых металлоконструкций, эксплуатирующихся во влажной атмосфере.

Возможно нанесение и на бетон, кирпич, штукатурку, дерево, т.е. практически по всем видам оснований, кроме полимеров: ПВХ, полиэтилена, полипропилена, фторопластов.

## Опасно



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Алюминиевая пудра в сухом остатке	не менее 96%
Сухой остаток	60% +/-5%
Плотность	более 1,3 г/см <sup>3</sup>
Время высыхания до «отлипа» при t=20±3°C	20-30 мин
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при t=(20±0,5) °C	80–140
Степень перетира	не более 40 мкм
Адгезия к металлу	2,5 МПа
Светостойкость покрытия	100%
Стойкость покрытия к статическому воздействию: а) воды при температуре (20 ± 2) °C б) 3%-ого водного раствора хлорида натрия при температуре (0 ± 2) °C в) бензина	а) не менее 168 мин б) не менее 72 мин в) не менее 20 мин
Прочность покрытия к истиранию	не менее 0,6 кг/мкм
Коэффициент яркости	не менее 85 %
Температура эксплуатации	от -70 до +150 °C

## НАНЕСЕНИЕ:

1. Перед использованием Краску-грунт ПРОТЕКТ Металл Алюм необходимо тщательно перемешать.
2. До необходимой вязкости (не более 10%) ПРОТЕКТ Металл Алюм можно разбавлять ксилолом.
3. Основные способы нанесения: кисть, валик, краскопульт воздушный, безвоздушное нанесение.
4. Рекомендуемое: кисть и валик- 2-3 слоя; безвоздушным краскопультом 2-3 слоя.
5. Расход: средний расход на слой- 250-300 г/м<sup>2</sup> при использовании как краску «Серебрянку» или грунт.
6. Для профессионального нанесения жидкой рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 23 или 25.
7. Время высыхания одного слоя 0,5 часа при температуре окружающего воздуха +20 °C, от 3 до 12 часов при высокой влажности, идущем дожде или минусовой температуре.
8. После окончания работ инструмент отмывается органическим растворителем ксилол.

## ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:

Настоящая техническая инструкция содержит общие рекомендации по применению материала ПРОТЕКТ Металл Алюм и основана на результатах лабораторных испытаний и практическом опыте производителя.

Производитель не несёт ответственности за результаты применения материала в следующих случаях:

## СОСТАВ:

Основа материала: акриловый сополимер в органическом растворителе с высокодисперсным порошком алюминия.

## ЗАВОДСКИЕ ЦВЕТА:



Базовый цвет  
Серебряный  
(серебрянка)

Краска-грунт ПРОТЕКТ Металл Алюм не колеруется. Имеет ненормируемый светло-серый цвет (серебрянка)

## СРОК ГОДНОСТИ:

12 месяцев с даты изготовления в заводской невскрытой упаковке при температуре хранения от -25 до +35 °C, вдали от прямых солнечных лучей.

## ПРОВЕДЕНИЕ ПОКРАСОЧНЫХ РАБОТ:

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
2. Влажность воздуха: не более 80%.
3. Температура окружающего воздуха: от -25 до +30 °C.

## БЕЗОПАСНОСТЬ:

1. Для наружного применения! Не использовать внутри помещений!
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.
4. Продукция пожароопасна. Хранить и использовать вдали от открытого огня.

НАУТИЛУС



Производитель:  
ООО «ППК-Кубань»  
ИП Мещанин В.Ф.

Адрес производства:  
443052, Самарская обл., г. Самара, ул. Мирная 162а

**8 800 222-08-28**  
единый номер

Сайт: [nautilus-polymer.ru](http://nautilus-polymer.ru)  
E-mail: [nautilus-polymer@yandex.ru](mailto:nautilus-polymer@yandex.ru)

Информация, содержащаяся в данном техническом листе является точной и основана на знаниях, имеющихся у нас в данный момент. Технический лист предназначен, чтобы помочь пользователю в оценке опасностей продукта и мерах безопасности, которые нужно принять при его использовании. Так как не имеется какая-либо возможность проверки всех условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантий нашей компании. Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию. С выпуском данного технического листа предыдущий считается недействительным и теряет силу.

- нарушение требований настоящей инструкции;
- использование материала на недопустимых основаниях;
- несоблюдение условий подготовки поверхности, нанесения или эксплуатации;
- применение материала в условиях, отличных от рекомендованных;
- воздействие факторов, не связанных со свойствами материала (деформации основания, конструктивные или проектные ошибки, действия третьих лиц).

Поскольку условия выполнения работ и эксплуатации находятся вне контроля производителя, ответственность за выбор материала и правильность его применения несёт подрядчик или заказчик.

Перед применением рекомендуется выполнить пробное нанесение на тестовом участке для оценки совместимости материала с основанием.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в настоящую инструкцию без предварительного уведомления.



Производитель:  
ООО «ППК-Кубань»  
ИП Мещанин В.Ф.

Адрес производства:  
443052, Самарская обл., г. Самара, ул. Мирная 162а

**8 800 222-08-28**  
единый номер

**Сайт:** [nautilus-polymer.ru](http://nautilus-polymer.ru)  
**E-mail:** [nautilus-polymer@yandex.ru](mailto:nautilus-polymer@yandex.ru)

Информация, содержащаяся в данном техническом листе является точной и основана на знаниях, имеющихся у нас в данный момент. Технический лист предназначен, чтобы помочь пользователю в оценке опасностей продукта и мерах безопасности, которые нужно принять при его использовании. Так как не имеется какая-либо возможность проверки всех условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантий нашей компании. Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию. С выпуском данного технического листа предыдущий считается недействительным и теряет силу.