



CAS: 7429-90-5

Синонимы: Aluminum dust, Aluminum metal

**Алюминиевая пудра ПАП-1** -тонкоизмельченные частицы алюминия пластинчатой формы, которая используется в качестве алюминиевых пигментов широкого назначения (светоотражающие, коррозионнозащитные, термостойкие), эмалей, лаков, шпатлевок, а так же для производства газобетона.

**Пудра алюминиевая (порошок серебрянка)** пигментная ПАП-1 — продукт тонкого помола алюминиевого порошка, имеет вид чешуйчатых пластинок покрытых тонким слоем жировой добавки – стеарин, парафин, олеиновая, стеариновая кислоты, растительные или минеральные масла.

Цвет – серебристо-серый. Порошок легко мажется, жирный на ощупь. Оттенок зависит от количества примесей в металле, используемом для производства алюминиевой пудры. Цвет, приближенный к серебру, свидетельствует о небольшом содержании примесей (медь, марганец, кремний, железо, влага и др.).

Форма частиц – пластинки (чешуйки), толщина которых составляет 0,25 – 1 мкм. Поверхность каждой чешуйки покрыта тонким, визуально не заметным, слоем жира и оксида. Порошок очень маркий, при попадании на кожу его довольно сложно смыть.

#### **В качестве смазки могут использоваться:**

- парафин,
- олеиновая,
- стеариновая кислоты,
- растительные или минеральные масла,
- и др.

Наличие на поверхности частиц алюминиевой пудры смазывающих веществ, препятствует окислению металла под воздействием кислорода воздуха, слипанию частиц пигмента при хранении, влияет на смачиваемость пленкообразующими. Ухудшение смачиваемости способствует всплыванию порошка на поверхность лакокрасочного слоя, благодаря чему, покрытие приобретает специфические и весьма ценные свойства.

Пудра алюминиевая пигментная, также известная как **серебрянка**, выпускается двух марок: **ПАП-1 и ПАП-2**. Различие между ПАП-1 и ПАП-2 состоит в размере фракций алюминиевой пудры и кроющей способности на воде (от 7200 до 9700 см<sup>2</sup>/г). Состав ПАП-1 и ПАП-2 абсолютно одинаковый. ПАП-2 –

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



более тонкоизмельченный.

**Применение серебрянки:** в качестве алюминиевых пигментов широкого назначения — в составе светоотражающих, коррозионно-защитных, термостойких, декоративных и других красок, эмалей, лаков и шпатлевок; для производства ячеистых бетонов и т.д.

**Серебрянкой красят:**

- детали механизмов;
- батареи и радиаторы;
- портовые конструкции;
- стволы деревьев;
- трубы и мосты.

По вопросам приобретения Алюминиевый порошок ПАП-1 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

&\_nbsp;

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов