

# ПОЛИЭФИРНЫЙ ПОРОШКОВЫЙ ЛАК ДЛЯ МЕТАЛЛА П-ПЛ-1322

- ✓ подчеркивает фактуру металла
- ✓ дополнительная защита изделий от атмосферных и механических воздействий



## Описание

Гомогенная смесь карбоксилированной полиэфирной смолы, отвердителя и целевых добавок. Продукт предназначен для получения защитно-декоративных покрытий в двухслойной системе (порошковая краска плюс лак) на металлических поверхностях.

## Область применения



### Толщина покрытия

Рекомендуемая: 60 - 80 мкм

### Расход\*

80-120 г/м<sup>2</sup>

### Способ нанесения

электростатический

трибостатический

### Температурный режим

15 мин при 180 °С

10 мин при 200 °С

\*Расход может изменяться в зависимости от применяемого оборудования, окрашиваемых изделий, квалификации персонала и других факторов.

## Подготовка поверхности

При нанесении лака в качестве второго слоя на порошковое покрытие, предварительно окрашенная поверхность должна быть чистой, без следов коррозии, пыли и прочих загрязнений. При нанесении порошкового лака на металлические поверхности подготовка поверхности должна осуществляться в зависимости от металла и последующих условий эксплуатации. Поверхности, подлежащие окрашиванию, не должны иметь заусенцев, прожогов, нарушений сплошности металла в виде трещин и т.п. Радиус закругления острых кромок – не менее 0,3 мм. Подготовка поверхности перед нанесением порошкового лака – в соответствии с ГОСТ 9.402.

Степень обезжиривания – первая, степень очистки поверхности от окислы и ржавчины – 2.

### Тип поверхности

Гладкая глянцевая

### Внешний вид краски

тонкодисперсный порошок без комков и посторонних включений.

### Внешний вид покрытия

одинаковой фактуры поверхность без механических включений.

### Цвет покрытия

бесцветный прозрачный

### Массовая доля летучих веществ

не более 1%.

### Гранулометрический состав

остаток на сите с сеткой 0100, %, не более 5.0

## Физико-механические свойства покрытия

Прочность покрытия при ударе, см, не менее	50
Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	3
Прочность покрытия при растяжении, мм, не менее	5
Адгезия, баллы, не более	1