

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПОРОШКОВЫЙ ЛАК ДЛЯ МЕТАЛЛА ПРОЗРАЧНЫЙ П-УР-1665

- ✓ подчеркивает фактуру металла
- ✓ сочетание стойкости к растворителям и механическому воздействию
- ✓ для создания покрытий, которые используются снаружи и внутри помещений
- ✓ дополнительная защита изделий от атмосферных и механических воздействий



Описание

Гомогенная смесь твердых гидроксилсодержащих полиэфирных смол и отвердителя с пигментами, наполнителями и целевыми добавками. Продукт предназначен для получения прозрачных покрытий, а также для нанесения поверх предварительно окрашенных изделий и получения системы покрытия с улучшенными декоративно-защитными свойствами.

Область применения



Толщина покрытия

Рекомендуемая: 60 - 80 мкм

Расход*

85 - 130 г/м²

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

Способ нанесения

электростатический

трибостатический

Температурный режим

15 мин при 200 °С

Подготовка поверхности

Подготовка поверхности металлоизделий перед окрашиванием 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 порошковой краски – в соответствии с ГОСТ 9.402. Степень обезжиривания – первая, степень очистки поверхности от окислов и ржавчины – 2. Допускается осуществлять подготовку поверхностей способами, не предусмотренными в ГОСТ 9.402, обеспечивающими требуемую адгезию и достаточную степень очистки от веществ, препятствующих окрашиванию и ускоряющих коррозионные процессы.

Тип поверхности

Гладкая глянцевая

Внешний вид краски

тонкодисперсный порошок без комков и посторонних включений.

Потеря массы краски при горячей сушке

не более 1%.

Плотность краски

1,1-1,2 г/см³.

Гранулометрический состав краски

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

Внешний вид покрытия

одинаковой фактуры поверхность без механических включений.

Цвет покрытия

бесцветный.

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	
Блеск гладкого покрытия под углом 60°	глянцевого	более 80
	полуглянцевого	51-75
	полуматового	37-50
	матового	20-36
	глубокоматового	менее 20