

Краска порошковая П-УР-1663

Назначение Для получения «антивандалных» покрытий эксплуатируемых как в атмосферных условиях, так и внутри помещений с целью защиты окрашенной поверхности от «граффити», наклейки объявлений, стикеров, рекламы и др. подобных загрязнений, может подвергаться многократной очистке с помощью состава «GRAFFITI-CLEANER».

Состав Гомогенная смесь твердых гидроксилсодержащих полиэфирных смол и отвердителя с пигментами, наполнителями и целевыми добавками.

Область применения Для окраски различных металлических изделий, относящихся к различным отраслям промышленности, товарам народного потребления, эксплуатирующихся как в атмосферных условиях, так и внутри помещений.

Предварительная подготовка 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 окислы 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.

Для достижения наилучших защитных свойств рекомендуется предварительное нанесение конверсионных покрытий.

Способ нанесения Электростатический или трибостатический.

Режим отверждения 15 мин при температуре окрашиваемой поверхности 200°C

Свойства краски **Внешний вид краски** Тонкодисперсный порошок без комков и посторонних включений.

Потеря массы при горячей сушке Не более 1%

Плотность, г/см³ 1,4-1,6

Гранулометрический состав - остаток на сите с сеткой 0100, %, не более 5.0

Свойства покрытия **Внешний вид покрытия** Одинаковой фактуры поверхность без механических включений.

Цвет покрытия Должен соответствовать контрольным образцам цвета ЧУП «МАВ», цветам каталога RAL, образцам-эталонам, согласованным с заказчиком.

Механические свойства покрытия

- Прочность покрытия при ударе, см, не менее 30*
- Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более 5*
- Прочность покрытия при растяжении, мм, не менее 4*
- Адгезия покрытия, баллы, не более 1*

- Блеск гладкого покрытия под углом 60° глянцевого более 75
полуглянцевого 50-75

*- при рекомендуемой толщине нанесения – 60-80 мкм

Толщина Рекомендуемая толщина нанесения для гладких покрытий – 60 - 80 мкм.

Расход При толщине покрытия 60 - 80 мкм расход составляет 85-130 г/м² (без учета потерь). Расход может изменяться в зависимости от применяемого оборудования, окрашиваемых изделий, квалификации персонала и других факторов.

Транспортировка и хранение Транспортирование порошковых красок и лаков осуществляется в крытых транспортных средствах при температуре от минус 40°C до плюс 27°C. Хранят порошковые краски и лаки в закрытой таре при температуре не выше 27°C и относительной влажности не более 75%, на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов. Гарантийный срок – 12 месяцев с даты изготовления. Перед вскрытием, закрытые коробки с краской должны пройти акклиматизацию в течение 48 часов в рабочем помещении.

Техника безопасности Нанесение краски следует выполнять в помещениях, оборудованных принудительной вентиляцией, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны.

Персонал, работающий с порошковым материалом, должен быть обеспечен комплектом специальной одежды, обуви и средств индивидуальной защиты органов дыхания.

Аэрозвесь и пыль порошковой краски может быть взрывоопасной. При работе не допускать источников возгорания, искрообразования, перегрева порошка, образования облака и скопления пыли порошковой краски, не курить.

Продукт предназначен только для промышленного использования потребителем, обладающим достаточными знаниями в области применения порошковых лакокрасочных материалов и охраны труда. Представленные данные не являются исчерпывающими, получены на основании лабораторных исследований и нашего опыта. Использование продукта и полученные результаты в большей степени определяются условиями окрашивания у потребителя, а также соблюдением рекомендаций изготовителя. Ввиду отсутствия контроля за соблюдением всех этих условий с нашей стороны мы не несем ответственности за полученные результаты, а отвечаем за качество материала согласно системе качества, действующей на ЧУП «МАВ».