



Технический паспорт

1. Продукт:

Полиэфирная порошковая краска ТУ 20.30.22-001-62449762-2023

2. Область применения:

Рекомендуется для получения защитно-декоративных покрытий на различных металлических поверхностях, эксплуатируемых в атмосферных условиях.

3. Подготовка поверхности:

Для нанесения краски поверхность должна быть очищена от масел, жира и ржавчины. Если требуется более тщательное устранение коррозии или влаги, рекомендуется следующая подготовка поверхности:

- для алюминия: хромирование согласно DIN 50939;
- для стали: обдув песком и/или фосфатирование железа или цинка;
- для оцинкованной стали: нанесение хроматных покрытий.

4. Условия нанесения и полимеризации:

Способ нанесения порошковой краски: электростатический, трибостатический.

Условия полимеризации: 180°C/15минут; 200°C/10минут.

Толщина покрытия:

- глянец/полуглянец – 60-80мкм;
- муар – 60-80мкм;
- шагрень – 80-100мкм;
- матовая – 60-80мкм.

5. Физико-химические свойства покрытия:

Наименования показателя	Метод испытания	Нормативный показатель	Фактический показатель
Внешний вид	Визуально	Равномерное покрытие без включений, проколов, пятен.	Соответствует
Цвет	ASTM D4086-92A	В соответствии с таблицей цветов RAL	Соответствует



Уровень блеска при 60°, %	ГОСТ 896-69	5-95	Соответствует
Прямой удар, кг/см, не менее	ГОСТ 4785-73	40	50
Адгезия	ГОСТ 15140-78	0-1	0
Эластичность при изгибе, мм, не менее	ГОСТ 6806-73	7	8
Твердость	ГОСТ Р 54586-2011 (ISO 15184:1998)	1Н-2Н	1Н
Стойкость к соляному туману, отслоение покрытия от надреза, 500 ч, не более	ГОСТ 9.401-2018	2	1

5. Меры предосторожности:

Краска не токсична, не ядовита. Во время работы обязательно использовать средства индивидуальной защиты, избегать попадания в органы дыхания и глаза.

6. Условия и сроки хранения:

Хранить в сухом прохладном месте без воздействия прямых солнечных лучей с температурой воздуха не выше +25 и относительной влажностью до 70%. Хранить в закрытой заводской упаковке.

Срок хранения- 24 месяца с даты производства (при соблюдении рекомендованных условиях хранения).

7. Дополнительная информация

Все технические характеристики в данном техническом паспорте, основаны на наших имеющихся знаниях. При разработке нового продукта, эти данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

Рекомендуем потребителям самостоятельно повторно протестировать работу нашего продукта и использовать эти данные в качестве руководства.

При несоблюдении правил хранения продукции, ответственность за качество продукции производитель не несет.