



СЕРИЯ 53

# АНТИГРАФФИТИ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОРОШКОВЫЕ КРАСКИ

- отличная устойчивость наружных поверхностей
- отличная химическая устойчивость (ксилол, ацетон трихлорэтилен)
- хорошо выдерживает термические нагрузки

## ОПИСАНИЕ

Серия 53 – это полиуретановые порошковые краски с очень высокой химической устойчивостью, в основном к органическим растворителям. Очень высокая атмосферостойкость обеспечивает долговременную защиту наружных поверхностей. “Антиграффити” механизм обеспечивает высокую химическую устойчивость покрытия. Применяется для покраски поверхностей, обеспечивающих стирание специальных фломастеров и спреев с растворителями (например ацетон).

### Область применения:

- для поверхностей, подвергающихся сильным органическим растворителям и / или атмосферным влияниям
- оборудование для химических лабораторий
- детали машин, подверженные воздействию органических растворителей
- «антивандалные» покрытия

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Цвет:</b>             | по RAL и NCS каталогам   |
| <b>Поверхность:</b>      | гладкая  |
| <b>Блеск:</b>            | глянцевый  |
| <b>Плотность:</b>        | 1500 – 1600 кг/м <sup>3</sup> ,<br>в зависимости от оттенка                    |
| <b>Способ нанесения:</b> | электростатическое   |
| <b>Расход:</b>           | 7-9 м <sup>2</sup> /кг при толщине 70 мкм                                      |
| <b>Срок годности:</b>    | 24 месяца при<br>температуре 25° C   |
| <b>Упаковка:</b>         | коробка – 20 кг  |
| <b>Условия хранения:</b> | в оригинальной коробке<br>в плотно закрытом мешке<br>при температуре 5 – 25° C |

# АНТИГРАФФИТИ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОРОШКОВЫЕ КРАСКИ

## СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ

### Физические свойства:\*

|   |                 |
|---|-----------------|
| Отверждение:                                  | 10 мин / 200° C |
| Толщина сухой пленки мкм (ISO 2808):          | 60-80 мкм       |
| Блеск $\angle 60^\circ$ (ASTM 523, ISO 2813): | 80 - 90         |
| Адгезия (ISO 2409):                           | Gt 0            |
| Изгиб (ISO 1519):                             | $\geq 5$ мм     |
| Эластичность DIN ISO 1520:                    | $\geq 7$ мм     |
| Твердость (Bucholz) (ISO 2815):               | $\geq 100$      |
| Стойкость к удару (ASTM D 2794-93):           | 80/40           |

### Химические свойства:\*\*

|  |               |
|--|---------------|
| Солевой туман 500 ч (DIN 50021 SS) –<br>отслаивание при разрезе: | не более 2 мм |
| Влажная камера 500 ч (DIN 50017 SK)<br>отслаивание при разрезе:  | не более 2 мм |

\*0,8 мм декапированного листа

\*\*Fe фосфат Bonderite 1000

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Алюминий:                 | желтое или зеленое хромирование,                          |
| Оцинкованная поверхность: | прозрачное хромирование,                                  |
| Железо:                   | цинкфосфат, толстослойный или толстослойный фосфат железа |

## РЕЖИМ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ

10 мин / 200° C, 15 мин/190° C, 20 мин/180° C

Техническая информация является результатом наших исследований, совокупностью лабораторных разработок и накопленного опыта. Фирма не берет на себя ответственности за качество окрасочных работ, если краска была использована не по назначению. В таких случаях гарантия дается только на качество наших красок. Фирма сохраняет за собой право на изменение технических данных без предварительного извещения. Система качества соответствует ISO 9001.