



## СЕРИЯ 20

# ПОЛИЭФИРНЫЕ ПОРОШКОВЫЕ КРАСКИ

- отличные механические свойства
- равномерная растекаемость
- хорошая устойчивость при хранении

## ОПИСАНИЕ

Система серия 20 – это порошковые краски на основе полиэфирной смолы, отвержденной гидроксиалкиламидом (Primid). Используются для защиты объектов, которые подвергаются атмосферным влияниям (прямое солнечное излучение).

### Область применения:

- сельскохозяйственные установки и садово-огородный инвентарь
- оборудование для кемпинга и садовая мебель
- автозапчасти
- велосипеды

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Цвет:</b>	любые оттенки по RAL и NCS; возможно изготовление оттенка по спец заказу
<b>Поверхность:</b>	гладкая, с эффектом глянцевого ( $\geq 80\%$ ), полуматовый (50-70), матовый (20-30), $\angle 60^\circ$
<b>Блеск:</b>	1400 – 1700 кг/м <sup>3</sup> , в зависимости от цветового оттенка
<b>Плотность:</b>	электростатическое или трибо нанесение
<b>Способ нанесения:</b>	7 – 9 м <sup>2</sup> /кг при толщине 70 мкм
<b>Расход:</b>	не менее 24 месяцев
<b>Срок годности:</b>	коробка – 20 кг
<b>Упаковка:</b>	в оригинальной упаковке при температуре от 5° C до 25° C
<b>Условия хранения:</b>	

# ПОЛИЭФИРНЫЕ ПОРОШКОВЫЕ КРАСКИ

## СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ (КРАСКА С ГЛЯНЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ)

\*0,8 мм декапированного листа

\*\*0,7 мм хромированный алюминий

Физические свойства:*	глянцевый	полуматовый	матовый
Полимеризация:	10 мин / 180°C	10 мин / 180°C	20 мин / 180°C
Толщина сухой пленки мкм (ISO 2808):	60-70	60-70	60-80
Блеск $\angle 60^\circ$ (ASTM 523, 2813):	$\geq 80$	50-70	20-30
Адгезия (ISO 2409):	Gt 0	Gt 0	Gt 0
Изгиб (ISO 1519):	$\geq 3$ мм	$\geq 4$ мм	$\geq 4$ мм
Эластичность (DIN ISO 1520):	$\geq 7$ мм	$\geq 6$ мм	$\geq 6$ мм
Твердость (Buchholz) (ISO 2815):	$\geq 91$	$\geq 91$	$\geq 91$
Химические свойства:**			
Соленый туман 500 ч (ISO 9227) – отслаивание при разрезе:	не более 1 мм	не более 1 мм	не более 1 мм
Влажная камера 500 ч (ISO 6720-2) – отслаивание при разрезе:	не более 1 мм	не более 1 мм	не более 1 мм
QUV-тест (UV-B), 200 часов, потеря глянца	< 50 %	< 50 %	< 50 %

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

**Алюминий:**

желтое или зеленое хромирование

**Оцинкованная поверхность:**

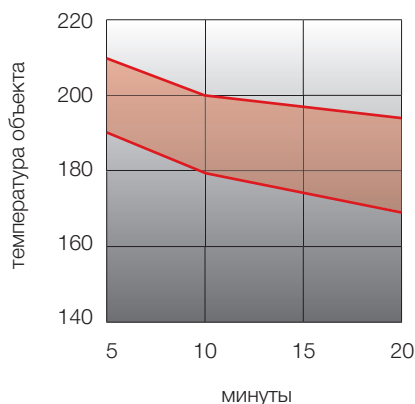
прозрачное хромирование

**Железо:**

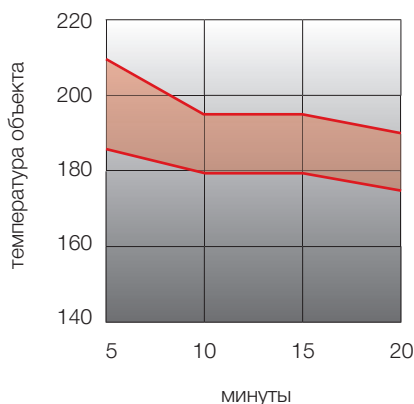
цинкфосфат, тонкослойный или толстослойный фосфат железа

## СПОСОБ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ

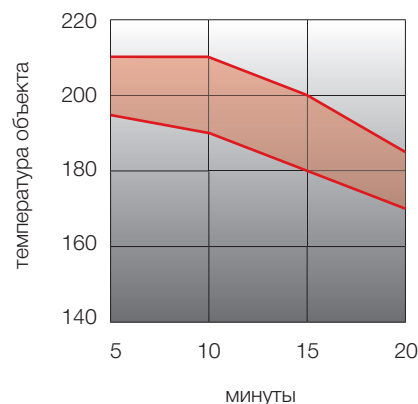
Серия 20-1, 20-2, 20-5, 20-7



Серия 20-2, 20-6, 20-8



Серия 20-3



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.