



## СЕРИЯ 24

# НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПОЛИЭФИРНЫЕ КРАСКИ

- высокая устойчивость к атмосферным воздействиям
- очень хорошие механические свойства
- равномерная растекаемость
- хорошая устойчивость при хранении
- „non blooming“

## ОПИСАНИЕ

Серию 24 представляют порошковые краски на основе полиэфирной смолы, отверждаемые гидроксиалкиламидом (Primid). Используются для защиты объектов, подвергаемых атмосферным влияниям (прямое солнечное излучение). Эти краски обладают реактивностью, которая выше стандартных промышленных полиэфиров (группа Серия 20) – стандартный режим полимеризации составляет 10 мин / 160° С.

## Область применения:

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Цвет:</b>	различные оттенки
<b>Поверхность:</b>	гладкая
<b>Блеск:</b>	глянцевый (≥ 80%) ∠ 60°
<b>Плотность:</b>	≈ 1600 кг/м <sup>3</sup>
<b>Способ нанесения:</b>	электростатическое или трибо нанесение
<b>Расход:</b>	7-9 м <sup>2</sup> /кг
<b>Срок годности:</b>	не менее 24 месяцев
<b>Упаковка:</b>	коробка – 20 кг
<b>Условия хранения:</b>	в оригинальной упаковке при температуре от 5° С до 25° С

# НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПОЛИЭФИРНЫЕ КРАСКИ

## СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ

### Физические свойства:\*

Полимеризация:	10 мин / 160° C
Толщина сухой пленки мкм (ISO 2808):	60 - 90
Блеск $\angle 60^\circ$ (ISO 2813):	80 - 90
Адгезия (ISO 2409):	Gt0
Прочность при ударе (ASTM D 2794-93):	80/40
Эластичность (DIN ISO 1520):	$\geq 5$ мм
Твердость (Bicholz) (ISO 2815):	$\geq 91$

\*0,8 мм декапированного листа

\*\*плитка Bonderite 1000, фосфат железа,  
P 60 chrome, DI rinse

### Химические свойства:\*\*

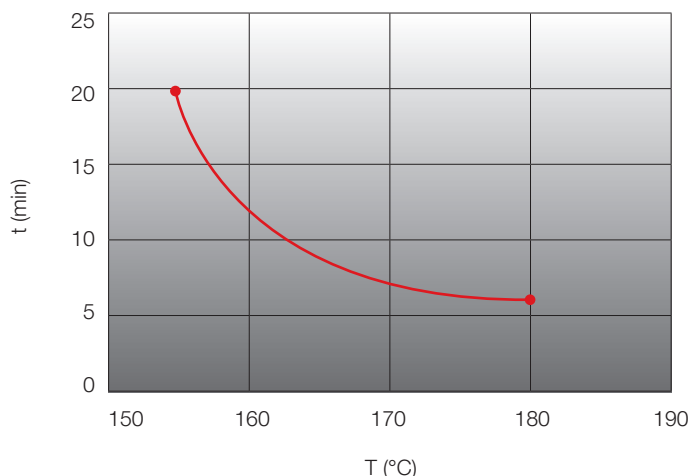
Соленый туман 600 ч (ISO 9227) – отслаивание при разрезе:	не более 1 мм
Влажная камера 1000 ч (ISO16474-2):	без изменения
QUV-тест 300 часов, (DIN EN ISO 11507):	$\geq 50$ %

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Алюминий:	желтое или зеленое хроматирование
Оцинкованная поверхность:	прозрачное хроматирование
Железо:	цинкфосфат, тонкослойный или толстослойный фосфат железа

## СПОСОБ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ

Серия 24,  $t = f(T)$



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.