

TEHNIČNE INFORMACIJE
TECHNICAL DATA SHEET
TECHNISCHE INFORMATIONEN
TEHNIČKE INFORMACIJE
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

	CPC 20 - ПОЛИЭФИРНЫЕ 1206001
---	---

Описание: Система CPC 20 – это порошковые краски на основе полиэфирной смолы, отвержденной гидроксиалкиламидом (Primid). Используются для защиты объектов, подвергнутые атмосферным влияниям (прямое солнечное излучение).	Область применения: - сельскохозяйственные установки и садово-огородный инвентарь, - оборудование для кемпинга и садовая мебель, - автозапчасти, - велосипеды.
Свойства: - высокая устойчивость к атмосферным влияниям, - очень хорошие механические свойства, - равномерная растекаемость, - хорошая устойчивость при хранении	Срок годности: не менее 24 месяцев Упаковка: коробка – 20 кг Условия хранения: В оригинальной упаковке при температуре от 5° C до 25° C.
Техническая характеристика: Цвет: разные RAL и NCS цвета Поверхность: гладкая, с эффектом Блеск: глянцевый ($\geq 80\%$), полуматовый (50-70), матовый (20-30), $\angle 60^\circ$ Плотность: 1400 – 1700 кг/м³, в зависимости от цветового оттенка, Способ нанесения: электростатическое или трибо нанесение, Расход: 9 – 12 м²/кг при толщине 70 мкм.	
Подготовка поверхности: Алюминий желтое или зеленое хроматирование, Оцинкованная поверхность прозрачное хроматирование Железо цинкфосфат, тонкослойный или толстослойный фосфат железа.	
Режим полимеризации: CPC 20-1: 10 мин / 180° C или 15 мин/175° C CPC 20-3: 20 мин /180° C Точная спецификация режима полимеризации указана на этикетке.	

TEHNIČNE INFORMACIJE
TECHNICAL DATA SHEET
TECHNISCHE INFORMATIONEN
TEHNIČKE INFORMACIJE
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

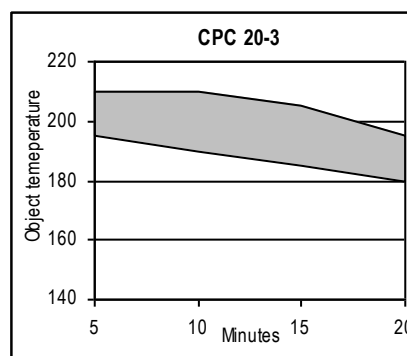
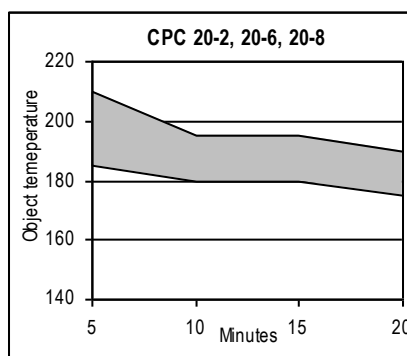
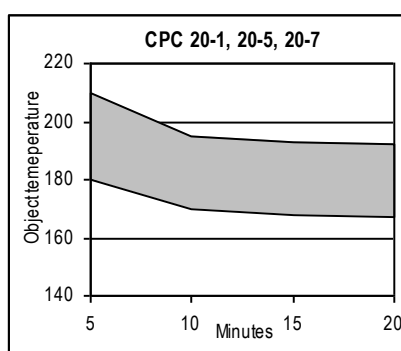


POWDER COATINGS

CPC 20 - ПОЛИЭФИРНЫЕ

1206001

Способ полимеризации:



Свойства отвержденной пленки (краска с глянцевой поверхностью)

Физические свойства (0,8 мм декапированного листа)	гляцевый	полуматовый	матовый
Полимеризация	10 мин / 180° C	10 – 15 мин / 180° C	20 мин / 180° C
Толщина сухой пленки мкм (ISO 2808)	60 -70	60 -70	60 -80
Блеск <60° (ASTM 523, DIS 2813)	≥ 80	50-70	20-30
Адгезия (ISO 2409)	Gt0	Gt0	Gt0
Изгиб (ISO 1519)	≥ 3 мм	≥ 4 мм	≥ 4 мм
Эластичность, DIN ISO 1520	≥ 8 мм	≥ 6 мм	≥ 6 мм
Твердость (Bucholz) (ISO 2815)	≥ 91	≥ 91	≥ 91
Химические свойства (0,7 мм хромированный алюминий)			
Соленый туман 500 ч (DIN 50021 SS) – отслаивание при разрезе:	не более 1 мм	не более 1 мм	не более 1 мм
Влажная камера 500 ч (DIN 50017 SK) – отслаивание при разрезе:	не более 1 мм	не более 1 мм	не более 1 мм
QUV-тест (15 циклов), ASTM D 4587, G53	≥40 %	≥40 %	≥40 %

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.