



СЕРИЯ PH-PES ECO-IND

ПОЛИЭФИРНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКИ ОБОСНОВАННОГО КАЧЕСТВА

- исключительные механические свойства
- идеальное соотношение цены и качества
- хорошая коррозионная стойкость

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Товары для сада, косилки, туристические принадлежности, огнетушители, стойки для сушки белья и любые металлические предметы, не требующие высокой устойчивости к солнечным лучам и погодным условиям. Серия PH-Pes ECO-IND основана на полиэфире с добавлением подходящих отвердителей, не содержащих триглицидилизоцианурата,

добавлением добавок и пигментов, отличается выдающимися характеристиками (особенно атмосферостойкостью) по разумной цене. Покрытия универсальны в использовании и отвечают многим требованиям промежуточных применений между гибридными и полиэфирными покрытиями с высокой функциональностью.

ПОЛИЭФИРНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКИ ОБОСНОВАННОГО КАЧЕСТВА

СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ

Испытание на адгезию:

Испытание на удар:

Испытание на сцепление на прессе Эриксона:

Определение эластичности пленки при изгибе:

Определение твёрдости по карандашной шкале:

Испытания на стойкость к соляному туману:

Влагостойкость:

**Ускоренное испытание на погодостойкость
в помещении, метод В:**

Химическая устойчивость:

Gt 0 DIN 53151

>25 см/кг ASTM D 2794

>5 мм ISO 1520

5 мм ISO 1519

H-2H ASTM D 3363

1000 часов 0,5 мм ASTM B 117-94

1000 часов без изменений ASTM 9870

200/250 часов - потеря блеска

50% ISO 11507

показывает хорошую устойчивость к щелочам и кислотам,
разбавленным, при комнатной температуре.

СВОЙСТВА

Цвет. оттенок: вся шкала RAL (по запросу естественная
система цвета, система Pantone или другие)

Отделка: гладкая, мелкая текстура, грубая
текстура и специальные эффекты

Блеск: от полуматового до глянцевого

Плотность: от 1,25 до 1,80 г/см³, в зависимости от
оттенка цвета и качества

Выход: зависит от толщины нанесенной пленки,
ср. с формулой

Срок хранения: в среднем 36 месяцев при температуре
ниже 30°C

ПРОЦЕСС ПРИМЕНЕНИЯ

Предварительная обработка поверхности:

Перед нанесением покрытия металлические поверхности
должны быть вымыты и очищены от жира, масел,
ржавчины и любых других материалов, которые могут
вызвать потерю адгезии продукта к поверхностям.

Алюминий: хромирование или обработка без
использования хрома

Оцинкованная сталь: хромирование

Сталь: пескоструйная обработка и/или фосфатирование
железа или цинка

Область применения:

все обычные процессы (Tribo, Corona)

Толщина:

От 60 мкм до 120 мкм, в зависимости от оттенка цвета и
типа отделки

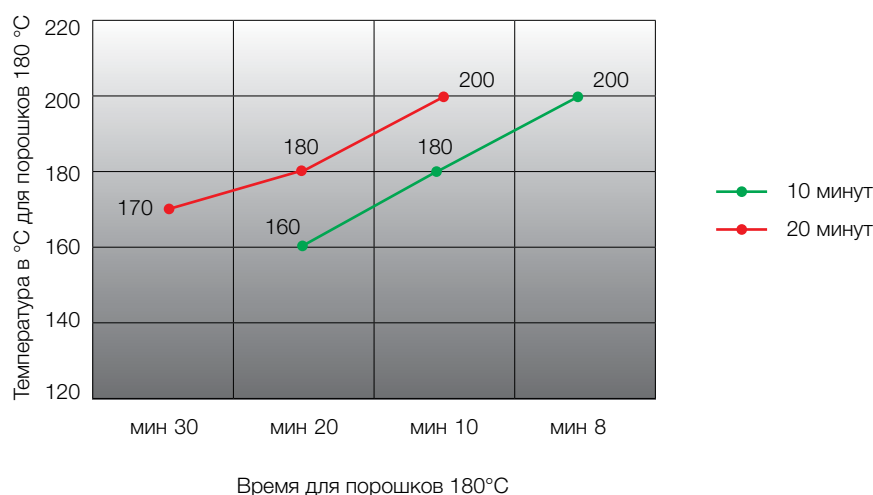
Условия выдерживания:

10/20 минут при температуре изделия 180°C

ПОЛИЭФИРНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКИ ОБОСНОВАННОГО КАЧЕСТВА

УСЛОВИЯ ВЫДЕРЖИВАНИЯ

ПОЛИЭФИР ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА – Условия выдерживания



Светлые оттенки цвета могут вызвать сдвиг. Макс. температура составляет около 210°C. Все данные относятся к температуре изделия.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ КРОЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Умножьте средний удельный вес на требуемую толщину в микронах. Полученное значение будет расходом в граммах на квадратный метр.

Формула: Удельный вес x толщина = выход (г/м²)



Эти данные основаны на эмпирических значениях, на полноту которых мы не даем никаких гарантий. Поскольку мы не можем каким-либо образом повлиять на процесс применения продукта, покупатель несет ответственность за то, что продукт пригоден для использования по назначению перед использованием продукта. Любое изменение процесса применения, условий окружающей среды или несоблюдение инструкций может отрицательно повлиять на результат. Статус 07.2015.