



СЕРИЯ P-PES IND

ПОЛИЭФИРНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КАЧЕСТВА

- исключительные механические свойства
- хорошая погодостойкость
- универсальность

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Садовая мебель, оконные железные рамы, осветительные приборы, внешние системы кондиционирования воздуха, стеллажи, железное защитное ограждение, промышленные изделия и т.д. P-Pes основаны на твердых карбоксильных полиэфирных смолах с добавлением

подходящих отвердителей, не содержащих триглицидилизоцианурата, добавлением добавок и пигментов, имеют хорошую светостойкость и атмосферостойкость. Покрытия весьма универсальны в использовании и используются там, где не требуется высокое архитектурное качество.

ПОЛИЭФИРНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КАЧЕСТВА

СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ

Испытание на адгезию:	Gt 0 DIN 53151
Испытание на удар:	>25 см/кг ASTM D 2794
Испытание на сцепление на прессе Эриксона:	>5 мм ISO 1520
Определение эластичности пленки при изгибе:	5 мм ISO 1519
Определение твердости по карандашной шкале:	H-2H ASTM D 3363
Испытания на стойкость к соляному туману:	1000 часов 0,5 мм ASTM B 117-94
Влагостойкость:	1000 часов без изменений ASTM 9870
Ускоренное испытание на погодостойкость в помещении, метод В:	250/300 часов - потеря блеска 50%, ISO 11507
Химическая устойчивость:	гпоказывает хорошую устойчивость к щелочам и кислотам, разбавленным, при комнатной температуре.

СВОЙСТВА

Цвет. оттенок:	вся шкала RAL (по запросу естественная система цвета, система Pantone или др.)
Отделка:	гладкая, мелкая текстура, грубая текстура, рельефность, эффект змеиной кожи и специальные эффекты в исполнениях Dryblend и Bond
Блеск:	от матового до глянца
Плотность:	от 1,25 до 1,80 г/см ³ , в зависимости от оттенка цвета и качества
Выход:	зависит от толщины нанесенной пленки, ср. с формулой
Срок хранения:	минимум 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

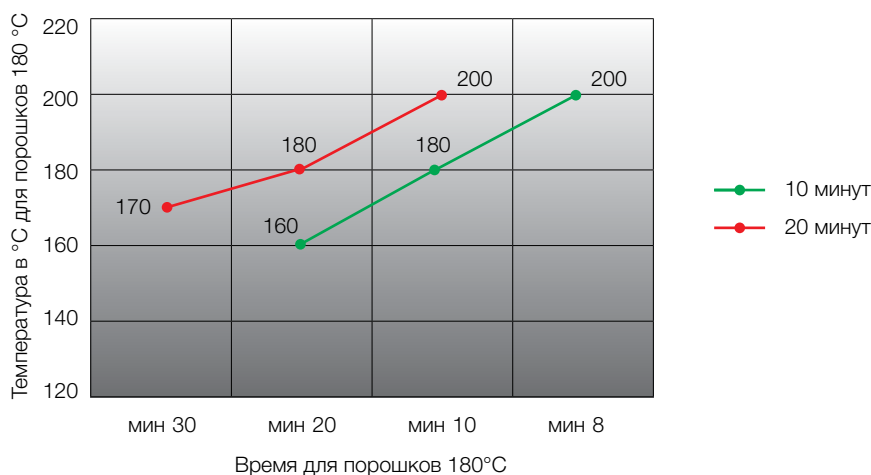
Условия выдерживания:

10/20 минут при температуре изделия 180°C (для создания эффекта рельефности и змеиной кожи требуется температура выше стандартной)

ПОЛИЭФИРНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КАЧЕСТВА

УСЛОВИЯ ВЫДЕРЖИВАНИЯ

ПОЛИЭФИР ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КАЧЕСТВА – Условия выдерживания



Светлые оттенки цвета могут вызвать сдвиг. Максимальная 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.