



СЕРИЯ X-MP

ГИБРИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ

- множество различных типов
- высокий потенциал энергосбережения
- универсальность

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Металлическая офисная мебель, полки, бытовая техника, плиты и вытяжки, туристические принадлежности, радиаторы, нагревательные плиты, водонагреватели, предметы домашнего обихода, техника, компьютерные шкафы и любые металлические предметы для внутренних помещений. Данные порошковые покрытия созданы на

основе полиэфирных и эпоксидных смол. Благодаря своим превосходным универсальным свойствам, наши гибридные порошковые покрытия являются наиболее часто используемыми порошковыми покрытиями в отрасли покрытий. Они универсальны в использовании и отвечают многим требованиям, предъявляемым к товарам для дома.

ГИБРИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ

СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ

Испытание на адгезию:	Gt 0 DIN 53151
Испытание на удар:	>50 см/кг ASTM D 2794
Испытание на сцепление на прессе Эриксона:	>8 мм ISO 1520
Определение эластичности пленки при изгибе:	5 мм ISO 1519
Определение твёрдости по карандашной шкале:	H-2H ASTM D 3363
Испытания на стойкость к соляному туману:	500 часов 1 мм ASTM B 117-94
Влагостойкость:	500 часов без изменений ASTM 9870
Ускоренное испытание на погодостойкость в помещении, метод В:	100 часов - потеря блеска 50%
Химическая устойчивость:	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 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:	зависит от реакционной способности (от 3 до 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 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:

Зависит от реакционной способности (от 15 мин. при 140°C до 20 мин. при температуре изделия 180°C)

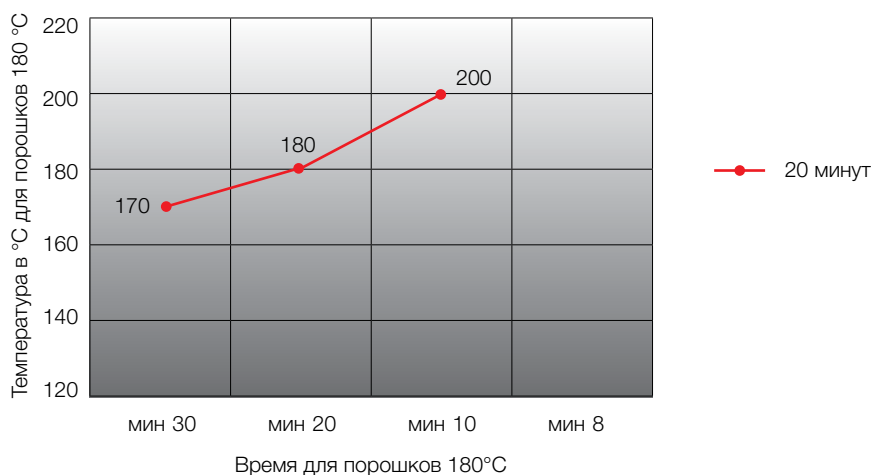
Совместимость покрытий:

Поверх можно наносить тот же продукт или специальные ремонтные покрытия.

ГИБРИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ

УСЛОВИЯ ВЫДЕРЖИВАНИЯ

ГИБРИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ – 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.