

IBAPURE

Техническая Спецификация

Описание

Порошковые краски **IBAPURE** — это краски синего цвета серии **FP60**, в состав которых входят специально подобранные эпоксидные смолы и отвердители, предназначенные для поверхностей, контактирующих с холодной и горячей (максимум 85°C) питьевой водой, соответствующие условиям BS 6920.

Общие характеристики

Можно использовать на поверхностях, контактирующих с питьевой водой (только синий цвет)
Нанесение одним слоем
Совместимость с клеями-расплавами за счет оптимальной адгезии
Меньше отходов и загрязнения окружающей среды
Низкое энергопотребление за счет очень быстрого отверждения
Отличная коррозионная стойкость за счет образования твердой пленки краски

Применение

Трубопроводы питьевой воды
Промышленные клапаны

Особенности продукта

Стойкость к УФ	Серия IBAPURE не рекомендуется для наружного применения. Она мелует на открытом воздухе, и её блеск снижается. Однако мелование прогрессирует всего на 2-3 микрона в год и не нарушает антикоррозионные свойства покрытия.
Цвет	Синий
Растекаемость	Очень хорошая
Поверхность	Глянцевая GL – Полуглянцевая HR
Плотность	1.5 – 1.8 г/см ³ (низкая в темных тонах, высокая в светлых тонах)
Срок хранения	6 месяцев (< 30°C и < %50 относительная влажность)

Информация по нанесению продукта

Метод нанесения	Корона (Можно наносить трибо пистолетом если в коде краски 6-й символ буква "Т")
Режим запекания	235±5°C 4 минута (Для получения подробной информации см. «Руководство по применению».)
Толщина пленки	60–80 µm для трехслойной системы и 300–600 µm для однослойной системы (рекомендованная)
Теоретический расход	8-10 м ² /кг. Рассчитано на основе рекомендуемой средней толщины пленки 500 µm. На это значение влияют такие факторы, как способ нанесения, плотность, поверхность материала и структура поверхности.

IBAPURE

Характеристики покрытия

Смотрите Техническую Спецификацию серии **FP60** (первые четыре символа в коде продукта)

Руководство по применению

Смотрите Техническую Спецификацию серии **FP60** (первые четыре символа в коде продукта)

Уход и обслуживание

Поверхность пленки краски **IBAPURE** следует регулярно мыть теплой водой и жидким мягким моющим средством, а затем промывать проточной водой для сохранения привлекательного внешнего вида изделия. Не рекомендуется использование абразивных очистителей и активных органических растворителей.

Здоровье и безопасность

Техническая спецификация серии **IBAPURE** (TDS) – является неотъемлемой частью использования этого продукта, содержащая информацию о потенциальном воздействии на здоровье и необходимых персональных средствах защиты. Для получения дополнительной информации рекомендуется обращаться в офисы продаж и обслуживания клиентов.

Меры предосторожности и ограничения

Вследствие широкого выбора применения и выбора типа печи, во внешнем виде порошковых покрытий серии **IBAPURE** могут быть различия между образцами или производственными пластинами, приготовленными IBA Powder Coatings, и материалами заказчика. Следовательно, ответственность за качество покрытия несет сам пользователь/клиент. Для оптимального результата должны быть соблюдены рекомендуемые толщина пленки и условия отверждения.

Серия **IBAPURE** не рекомендуется для наружного применения

Транспортировка и хранение

Упаковка	Плотный полиэтиленовый пакет в картонной коробке по 15-20 кг.
Транспортировка	Не опасный продукт. Нет специальных требований по транспортировке.
Условия хранения	Краска должна храниться в закрытых коробках. Температура хранения должна быть ниже 30°C, а относительная влажность ниже и 50%. Поскольку серия IBAPURE очень реактивна, важно, чтобы температура хранения не превышала 30°C.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Вся информация, представленная в этом техническом паспорте, зависит от наших актуальных знаний и опыта и может быть пересмотрена по мере развития новых технологий и опыта. Поскольку условия нанесения могут различаться в зависимости от подложки, физических условий и других переменных, пользователи должны проводить необходимые испытания, чтобы определить соответствие продукта его предполагаемому использованию. Мы не несем ответственности, так как применение, использование и обработка продуктов находятся вне нашего контроля и надзора. Более того, наша ответственность за нарушение гарантии ограничивается исключительно заменой продукта или возмещением его цены, и мы не несем ответственности за случайные или косвенные убытки ни при каких обстоятельствах.