

IBAFLEX

Техническая Спецификация

Описание

Порошковые краски IBAFLEX (..E) разработаны для профилей, которые необходимо согнуть после окраски. Они доступны в любом химическом составе, включая эпоксидную смолу, эпоксидно-полиэфирную, полиэфирную и полиуретановую.

Общие характеристики

Отличная гибкость
Гибка после покраски
Доступна во всех сериях
Очень хорошие механические свойства
Меньше отходов и загрязнения окружающей среды

Применение

Белая техника
Бытовая техника
Архитектурные применения

Особенности продукта

Стойкость к УФ	Смотрите Техническую Спецификацию серии краски (первые четыре символа в коде продукта)
Цвет	Все цвета
Поверхность	Глянцевая GLE – Полуглянцевая HRE – Полуматовая CSE – Mat CME – Шагреновая WRE – Мелкая Структура STE - SPE
Плотность	Смотрите Техническую Спецификацию серии краски (первые четыре символа в коде продукта)
Срок хранения	Смотрите Техническую Спецификацию серии краски (первые четыре символа в коде продукта)

Информация по нанесению продукта

Метод нанесения	Смотрите Техническую Спецификацию серии краски (первые четыре символа в коде продукта)
Режим запекания	Смотрите Техническую Спецификацию серии краски (первые четыре символа в коде продукта)
Толщина пленки	Смотрите Техническую Спецификацию серии краски (первые четыре символа в коде продукта)

IBAFLEX

Характеристики покрытия

Тесты	Стандарты ИСО	Результаты тестов
Тест на растяжение (cupping)	ISO 1520	Нет трещин при \varnothing 5 мм
Тест на удар	ISO 6272-2/ASTM D 2794	Нет трещин при 2,5 Нм
Тест на изгиб	ISO 1519	Нет трещин при \varnothing 5 мм
Тест на конический изгиб	ISO 6860	Нет трещин
Тест на Т- изгиб	ISO 1732	Оценка: 0Т (Одобрено)

* Результаты испытаний относятся к краске с кодом PE58AT9136187HRE.

Руководство по применению

Порошковые краски **IBAFLEX (..E)** не требуют особых действий. Смотрите Техническую Спецификацию серии краски (первые четыре символа в коде продукта).

Уход и обслуживание

Поверхность пленки краски серии **IBAFLEX (..E)** 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 **IBAFLEX (..E) (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 **IBAFLEX (..E)** могут быть различия между образцами или производственными пластинами, приготовленными İBA Kimya 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.

IBAFLEX

Транспортировка и хранение

Упаковка	Плотный полиэтиленовый пакет в картонной коробке по 15-20-25 кг.
Транспортировка	Не опасный продукт. Нет специальных требований по транспортировке.
Условия хранения	Температура хранения должна быть ниже 30°C, а относительная влажность ниже 50%. Краска должна храниться в закрытых коробках.

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.