

PE55

Техническая спецификация

Описание

PE55 является одобренным Qualicoat термореактивным матовым порошковым покрытием на основе полиэфирных смол без TGIC, предназначенных для наружного применения. Покрытие обладает декоративными и долговечными свойствами в сочетании с отличными общими характеристиками. Обладает очень хорошей устойчивостью к ультрафиолету и пожелтению. Оно разработано специально для архитектурных решений, где сохранение цвета и глянца имеет решающее значение.

Характеристика

В наличие все цвета по RAL
Нанесение одним слоем
Очень хорошая стойкость к ультрафиолету
Хорошая стойкость к пожелтению
Подходит для большинства наружных поверхностей
10 –ти летняя гарантия на корректно подготовленный алюминий
Соответствует Qualicoat (P-0462)
Без TGIC
Меньшая вероятность образования комков при распределении и хранении с превосходной стабильностью при хранении

Применение

Оконные и дверные системы
Антенны
Садовый инвентарь
Архитектурное применение

Характеристики продукта

UV/ УФ Защита Очень хорошая стойкость
Растекаемость Очень хорошая
Поверхность Матт CM
Плотность 1.5-1.8 gr/cm³ (ниже с темными цветами, выше со светлыми цветами)
Срок годности 24 месяца (< 30°C и < 50% влажности RH)

Метод нанесения

Нанесение Корона (Возможно нанесение пистолетом Трибо, если код продукта содержит «Т» 6-ым символом)

PE55

Процедура нанесения и оборудование

PE55 хорошо наноситься при свободном распылении и отсутствии влаги в порошке. Старые и спрессованные краски перед применением рекомендуется подвергать флуидизации в течение нескольких минут. Если температура хранилища ниже чем окружающей среды, порошковые покрытия, которые гигроскопичны, должны подвергаться «акклиматизации» в закрытом контейнере перед добавлением в бункер распылителя. Для достижения оптимальной производительности, следует применять и хранить краску в кондиционированном помещении. Температура хранения должна быть ниже 30 ° C. Порошок не должен храниться в бункерах в течение длительного периода времени. Если произошла конденсация влаги, следует флуидизировать порошок для подсыхания или заменить влажный порошок на вновь распакованный. Порошковые краски состоят из мелких частиц. Респираторы или маски должны использоваться работниками, чтобы избежать вдыхания пыли. Сжатый воздух подаваемый в распылительный пистолет должен быть очищен от масел и влаги. Нельзя использовать силиконосодержащие изделия в местах покраски. Следите за тем, чтобы заборник краски был всегда полностью погружен в порошок и эксплуатируется согласно рекомендациям производителя. Для обеспечения заземления, следите за состоянием контактов. Наносить электростатическим распылением. Относительная влажность должна быть: 50-60% при коронной системе, ниже чем 40% при трибо системе. Запекайте краску как рекомендуется выше. Для поддержания стабильного напыления соотношение рекуперируемого и свежего порошков должно тщательно измеряться. Просеивание порошка перед добавлением в бункер, позволит устранить слипшиеся частицы и посторонние вещества. Протестируйте полученное покрытия на прямой удар.

Уход и обслуживание

PE55 следует регулярно промывать теплой водой с мягким жидким моющим средством, а затем промывать пресной водой, для поддержания привлекательного внешнего вида. Использование абразивных чистящих средств не рекомендуется, равно как и использование активных органических растворителей.

Здоровье и безопасность

SDS - является неотъемлемой частью использования этого продукта, содержащее информацию о потенциальном воздействии на здоровье, средствах индивидуальной защиты. Для более подробной информации рекомендуется связаться с отделом продаж и обслуживания клиентов.

Меры предосторожности и ограничения

В результате возможных широких вариаций применения и условий хранения, **PE55** может демонстрировать различия между подготовленными образцами İBA Kimya и материалом, применяемым в производстве. В связи с этим, ответственность за обеспечение соответствия продукта их требованиям лежит на покрасчике и / или их клиенте.

Наносите рекомендуемую толщину пленки.

Скорость нагрева компонентов в печи может влиять на разницу блеска.

Из-за выделения воды во время процесса отверждения, проблема с образованием проколов может быть свыше 100 µm.

Транспортировка и хранение

Упаковка 15-20 -25 кг. Полиэтиленовый пакет в картонной коробке.

PE55

Транспортировка
Условия хранения

Не опасный продукт. Нет специальных требований по транспортировке.
Температура хранения должна быть ниже 30 ° C, относительная влажность 50%.
Порошок должен храниться в закрытых контейнерах.

Внимание: Вся информация, приведенная в спецификации, является результатом нашего опыта исследовательской работы, которая проведена добросовестно и с уверенностью в ее точность, но не может рассматриваться как официальная гарантия. В соответствии с политикой разработки продукта İBA KİMYA, данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.