

Технические характеристики Финишного лака ФЛК-105

Описание продукта

Однокомпонентное покрытие на водной основе. Экологически безопасен. Лак для внутренних и наружных работ. Готов к применению. Стандартная устойчивость к истиранию, атмосфероустойчив. В состав входят добавки, препятствующие вымелыванию краски.

Рекомендации по использованию

Предназначен для защиты и усреднения окрашенной флуоресцентной поверхности.

Поверхность нанесения

Бумага, картон, дерево, кожа, стекло, ткань, ДСП, гипс, бетон, натуральный камень, искусственный камень, черный и цветной металл, предварительно окрашенный флуоресцентной краской ФЛУ-104.

	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	70
Толщина мокрой пленки (микрон)	233
Расход лака (м2/кг)	4,3

Физические свойства

Цвет	Бесцветный.
Сухой остаток (по объему) ¹	30%
Глянец	Полуглянцевая
Свечение	Прозрачен. Не светиться.
Эластичность	Хорошая

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой и чистой. Все загрязнения должны быть удалены. Оценка и подготовка поверхности выполняются согласно ISO 8504. Степень подготовки Sa 1 или St 2.

Поверхности с нанесенным покрытием

Нанесенная флуоресцентная краска ФЛУ-104. Для более полной информации обращайтесь в ближайший к Вам офис.

Другие поверхности

Данное покрытие может быть использовано и для других поверхностей. Для получения более детальной информации обращайтесь в ближайший к Вам офис.

Условия при нанесении

¹ Измеряется в соответствии с ISO 3233:1998 (E)

Температура поверхности при нанесении должна быть по крайней мере на 3°C выше точки росы воздуха. Температура и относительная влажность измеряются непосредственно вблизи поверхности. В замкнутых пространствах необходимо обеспечить хорошую вентиляцию для правильного высыхания покрытия. Температура окружающей среды при нанесении должна быть от 5° С и выше. Рабочая температура - 50° С + 50° С.

Методы нанесения

Распылитель Используйте обычное распыление. Сопло 0.4 мм - 1 мм.

Кисть Рекомендовано для полосовой окраски и окраски небольших участков. Следует контролировать толщину получаемого сухого слоя.

Валик

Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов (по объему) Однокомпонентная упаковка.
Разбавитель/Очиститель Вода (5%-10% по весу лака)
Фильтр Обеспечить чистоту фильтра.

Время высыхания

Время высыхания, в основном, зависит от циркуляции воздуха, температуры, толщины пленки и числа покрытий. Данные, приведенные в таблице, соответствуют следующим условиям:

* Хорошая вентиляция (наружные работы или свободная циркуляция воздуха);

* Рекомендуемая толщина пленки

* На нейтральную основу наносится один слой

Температура поверхности	10°C	-	40°C
Высохший до исчезновения отлипа	1 Ч.		1 Ч.
Высохший до образования твердой пленки	8 Ч.		8 Ч.
Высохший до нанесения последующего слоя ²	1 Ч.		1 Ч.

Рекомендуемая система окраски

Грунт флуоресцентный, белый 2 x 63.2 мкм (толщина сухой плёнки)

Краска флуоресцентная, 2 x 63.2 мкм (толщина сухой плёнки)

Лак флуоресцентный, 2 x 35 мкм (толщина сухой плёнки)

Хранение

Гарантийный срок хранения в невскрытой заводской упаковке, при температуре хранения от 5 до +25 С - 6 месяцев от даты изготовления. Продукт должен храниться в соответствии с национальными правилами. Упакованный продукт должен содержаться в сухом, прохладном и

² Приведенные данные могут использоваться только как рекомендуемые. В действительности, время высыхания/время до нанесения последующего слоя может варьироваться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности, системы окраски, условий эксплуатации, механического воздействия и т.д. Полное описание системы окраски можно найти в покрывочной спецификации, где должны быть указаны все параметры и специальные условия.

хорошо проветриваемом помещении вдали от источников тепла и возгорания. Упаковка должна быть плотно закрыта.

Обращение

Обращаться осторожно. Тщательно перемешать перед использованием.

Упаковка

5-ти литровый контейнер.

Упаковка может варьироваться в зависимости от страны в соответствии с местными правилами.

Охрана здоровья и техника безопасности

Просим соблюдать рекомендации по мерам безопасности, указанным на упаковке. Используйте в хорошо проветриваемом помещении. Не вдыхайте пыль. Избегайте контактов с кожей. При нанесении лака аэрографом или краскопультом работать в защитных очках и респираторе. При попадании на кожу немедленно обработайте подходящими очистителями, мылом и водой. Глаза необходимо немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

Отказ от ответственности

Информация в данной спецификации, основывается на наших последних лабораторных тестированиях и практическом опыте. Но в случае, если при использовании продукции не были соблюдены все обязательные условия, мы можем гарантировать только качество самого продукта. Также, мы оставляем за собой право без предупреждения изменять данную информацию. Допустимы незначительные различия продукции в соответствии с национальными стандартами.