

Interpon 640 UV Matt

Информация, приведенная в данном техническом описании, является общей для серии **Interpon 640 UV Matt**. Свойства отдельных продуктов в серии могут отличаться от общих. Для этих продуктов существуют индивидуальные технические описания.

Описание:	Interpon 640 UV Matt является серией порошковых красок с ультрафиолетовым отверждением специально созданных для покрытия чувствительных к нагреванию материалов, таких как MDF. Порошковые краски Interpon 640 UV Matt доступны по запросу в широком диапазоне цветов и специальных покрытий а также могут быть адаптированы к потребностям заказчика.		
Свойства красок:	Химический тип	Полиэфир уретан акрилат	
	Размер частиц	Подходит для электростатического способа нанесения	
	Глянец	От 15 до 35 единиц	
	Плотность	1.2-1.7 г/см ³ , в зависимости от цвета	
	Хранение	Прохладное, сухое место, до 20°C	
	Срок хранения	3 месяца	
	Код продажи	Серия - 9	
	Режим полимеризации	Порошок предварительно оплавляется ИК и/или конвекционным нагревателем до достижения желаемой степени растекаемости. Затем расплавленный порошок проходит за несколько секунд под УФ лампами для полимеризации. Типичные лампы - ртутные (H) для лаков и ртутно - галлиевые (V) для красок с пигментом. Доза УФ зависит от цвета.	
Условия тестирования:	Результаты исследований, указанные ниже, основаны на механических и химических тестах, которые (если не указано дополнительно) были проведены в лабораторных условиях и приводятся только для информационных целей. Результаты испытаний и характеристики краски зависят от условий, в которых она была нанесена.		
	Подложка	19 мм MDF	
	Температура нанесения	60-80 ⁰ С	
	Толщина покрытия	70-90 микрон	
	Режим полимеризации	Плавнение: 2 минуты при 120 ⁰ С Доза УФ: > 2500 мДж/см ²	
Механические тесты:	Адгезия	NF EN ISO 2409 (2 мм сетчатый надрез)	класс 1-2
	Устойчивость к царапанью	NF EN 438-2	> 1.5 N
	Абразивная устойчивость	NF EN 438-2	> 400 оборотов
Химические тесты и тесты на долговечность покрытия:	Устойчивость к растворителям	двойные протирания ацетоном	Отличная, 50, без размягчения
	Устойчивость к загрязнителям	NF EN 12720	Общая хорошая устойчивость к кофе, чаю, красному вину, кока-коле, кетчупу и пр.
	Устойчивость к свету	XP D60-050 F4	5
	Устойчивость к погодным условиям		Отличная

Interpon 640 UV Matt

Предварительная обработка поверхности:

MDF поверхности должны быть аккуратно ошкурены перед нанесением. Они должны быть чистыми и очищенными от пыли. MDF не требует какой-либо химической подготовки поверхности. Предварительный нагрев поверхности перед нанесением покрытия обеспечивает равномерное заземление подложки. Для нагрева могут использоваться инфракрасные и конвекционные нагреватели. Время и температура нагрева зависит от толщины MDF панели. Температура поверхности панелей в камере напыления должна находиться в пределах 60-80° С. Каждый тип MDF может иметь свой тип поведения при напылении порошка. Рекомендуется делать пробную выкраску перед окраской каждой новой партии MDF.

Нанесение:

Краски серии **Interpon 640 UV Matt** могут наноситься ручным или автоматическим электростатическим оборудованием. Трибо - версии продукта могут быть сделаны по требованию. Неиспользованная краска может быть рекуперирована и повторно использована с помощью соответствующего оборудования. Для покрытий со спецэффектами, пожалуйста справляйтесь с индивидуальными техническими описаниями продуктов.

Дополнительная информация:**Меры безопасности:**

При использовании не есть, не пить и не курить. Не вдыхать пыль. В случае плохой вентиляции - пользоваться респираторами. Более подробную информацию можно найти в Паспорте Безопасности продукта (MSDS).

Ограничение:

Информация в данном описании предоставлена только для информационных целей и не является исчерпывающей. Любой потребитель, использующий продукт иначе, чем указано в данном описании, без получения письменного подтверждения от нас о возможности такого использования, не получает никаких гарантий и делает это на свой риск. Мы пытаемся давать наиболее точное описание продукта, наилучших условий его использования (в этом листе или иной форме) и всех факторов, сопутствующих процессу его нанесения и применения. Однако, мы не имеем прямого контроля за соблюдением всех этих условий, поэтому, если не было заключено дополнительного письменного соглашения, мы не предоставляем никаких гарантий и не несем ответственности за использование продукта и результаты, которые оно повлекло за собой. Информация содержащаяся в этом описании может время от времени изменяться в свете накапливаемого опыта и нашей политики по постоянному совершенствованию продукта.