

Interpon 700LB Fine Texture

Информация, приведенная в данном техническом описании, является общей для серии **Interpon 700LB Fine Texture**. Свойства отдельных продуктов в серии могут отличаться от общих. Для этих продуктов существуют индивидуальные технические описания.

Описание: **Interpon 700LB Fine Texture** (мелко текстурные) является серией порошковых красок с низкотемпературным отверждением специально созданных для покрытия чувствительных к нагреванию материалов, таких как MDF.

Interpon 700LB Fine Texture (мелко текстурные) доступны по запросу в широком диапазоне цветов и специальных эффектов и может быть адаптирован к индивидуальным требованиям заказчика.

Свойства красок:	Химический тип	Эпокси-полиэфирный с низкотемпературной полимеризацией
	Глянец	10 ± 5
	Размер частиц	Подходит для электростатического способа нанесения
	Плотность	1.2-1.7 г/см ³ , в зависимости от цвета
	Хранение	Прохладное сухое место, до 25°C
	Срок хранения	6 месяцев
	Код продажи	Серия F
	Режим полимеризации (температура объекта)	10-20 минут при 140°C 15-25 минут при 130°C

Условия тестирования: Результаты исследований, показанные ниже, основаны на механических и химических тестах, которые (если не указано дополнительно) были проведены в лабораторных условиях и приводятся только для информационных целей. Результаты и характеристики получаемых покрытий зависят от условий нанесения продукта.

Материал	19 мм MDF
Температура MDF при нанесении краски	60-80°C
Толщина покрытия	70-90 микрон
Режим полимеризации (температура объекта)	10 минут при 140°C

Механические тесты:	Адгезия	NF EN ISO 2409 (2 мм сетчатый надрез)	Класс 0
	Устойчивость к царапанью	NF EN 438-2	> 1 N
	Удар	XP D60-050 F15	> 50 см
	Абразивная устойчивость	NF EN 438-2	> 250 оборотов

Химические тесты и тесты на долговечность покрытия:	Стойкость к действию органических растворителей	двойные протирания ацетоном	20, незначительное размягчение
	Устойчивость к загрязнениям	NF EN 12720	В целом наблюдается превосходная стойкость покрытия к кофе, чаю, кока-коле, кетчупу.....
	Устойчивость к свету	XP D60-050 F4	5
	Долговечность при наружном использовании	Не рекомендуется для использования вне помещений	

Interpon 700LB Fine Texture

Предварительная подготовка 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:	Порошковое покрытие Interpon 700LB Fine Texture (мелко текстурные) могут наноситься ручным или автоматическим электростатическим распылительным 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 предосторожности	Запрещается есть, пить или курить во время нанесения порошкового покрытия. Не вдыхать пыль. В случае недостаточной вентиляции следует использовать респираторы. Для получения дополнительной информации следует ознакомиться с Паспорте безопасности (MSDS) на используемый продукт.
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 и 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 данном описании, может время от времени изменяться на основании нашего опыта и нашей стратегии непрерывной разработки новых продуктов.