

# Interpon 340 UV Fine Texture

Информация, приведенная в данном техническом описании, является общей для серии **Interpon 340 UV Fine Texture**. Свойства отдельных продуктов в серии могут отличаться от общих. Для этих продуктов существуют индивидуальные технические описания.

<b>Описание:</b>	<b>Interpon 340 UV Fine Texture</b> (мелко текстурные) является серией порошковых красок с ультрафиолетовым отверждением специально созданных для покрытия чувствительных к нагреванию материалов, таких как MDF. Порошковые краски <b>Interpon 340 UV Fine Texture</b> (мелко текстурные) доступны по запросу в широком диапазоне цветов и специальных покрытий а также могут быть адаптированы к потребностям заказчика.		
<b>Свойства красок:</b>	<b>Химический тип</b>	Полиэфир	
	<b>Размер частиц</b>	Подходит для электростатического способа нанесения	
	<b>Глянец</b>	10 ± 5	
	<b>Плотность</b>	1.2-1.7 г/см <sup>3</sup> , в зависимости от цвета	
	<b>Хранение</b>	Прохладное, сухое место, до 25°C	
	<b>Срок хранения</b>	6 месяцев	
	<b>Код продажи</b>	Серия - <b>9</b>	
	<b>Режим полимеризации</b>	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.	
<b>Условия тестирования:</b>	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.		
	<b>Подложка</b>	19 мм MDF	
	<b>Температура нанесения</b>	60-80 <sup>0</sup> C	
	<b>Толщина покрытия</b>	70-90 микрон	
	<b>Режим полимеризации</b>	Плавнение: 2 минуты при 120 <sup>0</sup> C Доза УФ: > 2500 мДж/см <sup>2</sup>	
<b>Механические тесты:</b>	<b>Адгезия</b>	NF EN ISO 2409 (2 мм сетчатый надрез)	класс 0-1
	<b>Удар</b>	XP D60-050 F15	> 50 см
	<b>Устойчивость к царапанью</b>	NF EN 438-2	> 1 N
	<b>Абразивная устойчивость</b>	NF EN 438-2	> 250 оборотов
	<b>Химические тесты и тесты на долговечность покрытия:</b>	<b>Устойчивость к растворителям</b>	двойные протирания ацетоном
<b>Устойчивость к загрязнителям</b>		NF EN 12720	Общая хорошая устойчивость к кофе, чаю, красному вину, кока-коле, кетчупу и пр.
<b>Устойчивость к свету</b>			5
<b>Устойчивость к погодным условиям</b>		Не рекомендуется для использования вне помещений	

# Interpon 340 UV Fine Texture

**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 340 UV Fine Texture** (мелко текстурные) 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.