

Interpon D2525 Satin

Информация приведенная в данном описании является общей по отношению к группе продуктов **Interpon D2525 Satin**. Свойства конкретных продуктов относящихся к группе могут отличаться от общих. Для этих продуктов существуют отдельные технические описания.

Описание:	Interpon D2525 Satin является серией сверхдолговечных порошковых красок, не содержащих TGIC и предназначенных для нанесения на архитектурный алюминий. По сравнению с большинством других красок, краски серии Interpon D2525 Satin обеспечивают более высокий уровень устойчивости к погодным условиям. Эти краски обеспечивают гораздо большую степень сохранения глянца и цвета в сочетании с максимальной механической прочностью, что обеспечивает долгосрочную сохранность декоративных и защитных свойств покрытия. Краски серии Interpon D2525 Satin были первыми красками, прошедшими тест Qualicoat Class 2. Они соответствуют требованиям EN12206 для систем с высокой устойчивостью.		
Свойства красок:	Химический тип	Полиэфирные	
	Глянец (60°) ISO2813	60±5	
	Размер частиц	Подходит для электростатического способа нанесения	
	Плотность	1.2-1.9 г/см ³ , в зависимости от цвета	
	Хранение	Прохладное, сухое место	
	Срок хранения	18 месяцев ниже 30°C 12 месяцев ниже 35°C	
	Код продажи	Серия Y	
	Режим полимеризации (температура окрашиваемого объекта)	15-30 минут при 190°C 10-25 минут при 200°C 8-15 минут при 210°C	
	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	Алюминий (0.5-0.8мм Al Mg1)
Предварительная обработка		Хроматирование	
Толщина покрытия		60-80 микрон	
Режим полимеризации		10 минут при 200°C (температура объекта)	
Механические тесты:	Гибкость	ISO 1519 и Qualicoat Class 2	пройдено
	Адгезия	ISO 2409	пройдено, Gt 0
	Изгиб по Эриксену	ISO 1520 и Qualicoat Class 2	пройдено
	Сухая твердость	ISO 2815 (Бухгольц)	пройдено >80
	Удар	ASTM D2794 и Qualicoat Class 2	пройдено
	Тесты на устойчивость к коррозии:	Соляной туман	ASTM B117 (3000 часов)
Соль уксусной кислоты		ISO 9227 (1000 часов)	пройдено, коррозия <16 мм ² / 10 см
Влажная камера		ISO 6270 (1000 часов)	пройдено, без следов коррозии за пределами 1.0 мм от надреза
Диоксид серы		ISO 3231 (Kesternich)	пройдено, без отслоения, потери блеска и изменения цвета
Химическая устойчивость		Обычно наблюдается высокая стойкость к разбавленным кислотам, щелочам и маслам при нормальных температурах.	
Водонепроницаемость		Варочная камера EN 12206-1:2004 (5.1)	Пройдено – нет дефектов после 1 часа

Interpon D2525 Satin

Информация приведенная в данном описании является общей по отношению к группе продуктов **Interpon D2525 Satin**. Свойства конкретных продуктов относящихся к группе могут отличаться от общих. Для этих продуктов существуют отдельные технические описания.

Тесты на долговечность покрытия:	Долговечность при использовании на открытом воздухе	36 месяцев Florida-тест	После прохождения превосходит требования Qualicoat Class 2
	Устойчивость цвета при повышенных температурах		Отличная
Предварительная обработка поверхности:	Для обеспечения максимальной защиты архитектурных компонентов очень важно провести предварительную подготовку их поверхности до момента нанесения Interpon D2525 Satin . Алюминиевые компоненты должны пройти весь цикл многостадийного хромирования или иной подходящей без хромовой обработки для очистки и кондиционирования поверхности металла. Подробные рекомендации следует получить у поставщика материалов для подготовки поверхности.		
Нанесение:	Краски серии Interpon D2525 Satin могут наноситься ручным или автоматическим электростатическим оборудованием. Неиспользованная краска обычных цветов может быть рекуперирована и повторно использована с помощью соответствующего оборудования. В случае неиспользованных красок цветов -MIX или красок со спецэффектами - возможность и условия рекуперации следует в каждом конкретном случае обсуждать с производителем.		
После нанесения:	Для получения специальной информации по проведению таких процессов как формовка или применение герметиков, клеев, моющих средств – обращайтесь в Akzo Nobel.		
Меры безопасности:	Изложены в Паспорте Безопасности (MSDS) PC 010		

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 приведенная в данном описании может время от времени изменяться в свете накапливаемого опыта и нашей политики по постоянному совершенствованию продукта.