

Interpon MR

Описание: **Interpon MR** - серия порошковых покрытий типа металик с алюминиевым пигментом, обладающая повышенными защитными свойствами по отношению к влажности и к высокой температуре. Покрытие сохраняет металлический блеск во много раз дольше чем обычные алюминиевые металики.

Покрытия серии **Interpon MR** доступны в широком интервале химических типов и могут быть адаптированы к требованиям заказчика.

Свойства красок:	Химический тип	Различный	
	Размер частиц	Подходит для электростатического нанесения	
	Плотность	1.2-1.7 г/см ³ , в зависимости от цвета	
	Хранение	Прохладное сухое место, до 25°C (открытые коробки должны закрываться)	
	Срок хранения	12 месяцев	
	Режим отверждения (температура окрашиваемого объекта)	В зависимости от требований заказчика	
Условия тестирования:	Результаты исследований, показанные ниже, основаны на механических и химических тестах, которые (если не указано дополнительно) были проведены в лабораторных условиях с использованием красок Interpon 700 и приводятся только для информационных целей. Результаты и характеристики краски зависят от условий, в которых она была нанесена.		
	Подложка	Механические тесты: полированная сталь Химические тесты и тесты на долговечность покрытия: сталь	
	Предварительная обработка	Фосфат цинка	
	Толщина покрытия	60 микрон	
	Режим отверждения	10 минут при 180°C (температура объекта)	
Механические тесты:	Гибкость	BS3900-E11 (конический пробойник)	пройдено, 3 мм
		ISO 1519/73 (E) (цилиндрический пробойник)	пройдено, 3/16"
	Адгезия	BS3900-E6 (2 мм сетчатый надрез)	пройдено, класс 0
		DIN 53151 (2 мм сетчатый надрез)	пройдено, GT0 > 95%
	Изгиб по Эриксену	BS3900-E4	пройдено, >7 мм
	Твердость	BS3900-E2 (2000 грамм)	пройдено, без изменений в материале
		ASTM D 3363/74 (карандаш)	пройдено, H – 2H
	Удар	BS3900-E3	пройдено, 2.5 Дж прямой-обратный
		UNI 8901	пройдено, 25 кг × см прямой-обратный
	Химические тесты и тесты на долговечность покрытия:	Для металлизированных красок, содержащих алюминиевые, медные или бронзовые пигменты, в приведенных ниже тестах может произойти снижение металлического эффекта при сохранении общих защитных и антикоррозионных свойств порошкового покрытия.	
	Соляной туман	UNI 5687/73 (250 часов)	пройдено, без следов коррозии за пределами 3 мм от надреза.
	Влажная камера	UNI 8744 (500 часов)	пройдено, без отслаивания и потери блеска. Повышенная защита к потемнению или потере глянца
	Погружение в дистиллированную воду	BS3900-F7 (240 часов)	пройдено, без отслаивания и потери блеска

Interpon MR

Предварительная обработка поверхности:	Алюминиевые, стальные или оцинкованные поверхности перед окраской должны быть очищены и обезжирены. Железное фосфатирование и особенно фосфатирование цинком железных сплавов повышает стойкость окрашенных изделий к коррозии. Алюминиевые сплавы могут потребовать предварительного хроматирования.
Нанесение:	Краски серии Interpon MR могут наноситься ручным или автоматическим электростатическим оборудованием. Неиспользованная краска может быть рекуперирована и использована повторно с помощью соответствующего оборудования. Для металликов следует избегать рекуперации краски. Для красок со "специальными эффектами" любое изменение процесса нанесения (трибо/электростатика, напряжение) могут повлечь за собой отклонения во внешнем виде конечного покрытия. Поэтому параметры нанесения должны подбираться в зависимости от типа изделия и для каждой партии краски с целью получения покрытия, соответствующего нашему цветовому стандарту. Краски серии Interpon MR образуют яркие покрытия с металлическим блеском, которые относительно легко царапаются при механических воздействиях, кроме того на них могут оставаться, например, отпечатки пальцев. Если окрашенное изделие будет в дальнейшем подвергаться подобным воздействиям или воздействию атмосферных явлений, рекомендуется покрывать его слоем защитного лака. Этот слой в идеале должен наноситься не позже чем через два часа после нанесения краски серии Interpon MR , причем при работе с изделиями, окрашенными металликом, следует пользоваться перчатками.

Меры безопасности:

Этот продукт предназначен для использования обученным персоналом в промышленных условиях и не может быть использован без учета данных о безопасности и защите здоровья, приведенных в соответствующих документах фирмы Akzo Nobel, которые предоставляются покупателю. Если по каким-либо причинам копия экземпляра соответствующего документа недоступна, покупатель должен связаться с компанией Akzo Nobel перед началом использования продукта. Минимальными мерами безопасности при обращении с порошковыми красками являются следующие: все виды пыли являются респираторными раздражителями, поэтому необходимо избегать вдыхания пыли и испарений, появляющихся при обжиге краски в печи. Необходимо предпринять шаги по исключению контакта кожных покровов с краской, но в случае попадания краски на незащищенную кожу необходимо смыть её с помощью воды и мыла. В случае попадания в глаза промыть чистой водой и обратиться за консультацией к врачу. Облака пыли, образованные любой мелкодисперсной органической субстанцией (в том числе порошковой краской), могут воспламениться от открытого огня или электрической искры. Пыль и краска не должны оседать на предметах в помещении. Устройство для сбора пыли должно быть рассчитано на внезапное возгорание пыли. Всё использованное оборудование должно быть заземлено для предотвращения накопления статического заряда. Пользователем продукта рекомендуется действовать в соответствии с общими указаниями по технике безопасности при работе с порошковыми красками (Code of Safe Practices), которые были опубликованы Британской Федерацией Порошковых Красок и могут быть предоставлены по запросу клиента. Детальную информацию можно также взять из паспорта безопасности (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 и наилучших условий его использования (в этом листе или иной форме) и всех остальных 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.