

Interpon EC

Описание:	Interpon EC является серией высококачественных порошковых красок для "антивандальных" покрытий, выдерживающих многократную очистку, устойчивых к действию органических растворителей и с отличными внешними данными. Краски серии Interpon EC подходят для внешнего применения и для окраски архитектурных конструкций. Посторонние надписи и загрязнения могут быть легко удалены с этой краски с использованием ксилола, ацетона или трихлорэтилена. Краски серии Interpon EC доступны в широком ассортименте цветов или как прозрачные покрытия и могут быть модифицированы в соответствии с потребностями заказчика.		
Свойства красок:	Химический тип	Усиленный полиуретан	
	Размер частиц	Подходит для электростатического способа нанесения	
	Плотность	1.2-1.9 г/см ³ , в зависимости от цвета	
	Хранение	Прохладное, сухое место, до 30°C	
	Срок хранения	6 месяцев	
	Код продажи	Серия U	
	Режим полимеризации (температура окрашиваемого объекта)	20 минут при 200 ⁰ 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. Характеристики краски зависят от условий, в которых она используется.		
	Подложка	Механические тесты: 0.6 мм обезжиренная сталь Химические тесты: 0.6 мм Zn/Mn фосфатированная сталь	
	Толщина покрытия	60-70 микрон	
	Режим полимеризации	20 минут при 200°C	
Механические тесты:	Гибкость	BS3900-E11 (на конусе) ISO 1519/73 (E) (на цилиндре)	пройдено, 3 мм пройдено, 3/16"
	Адгезия	ISO 2409-1972 (E) (2 мм сетчатый надрез) DIN 53151 (2 мм сетчатый надрез)	пройдено, класс 0 GTO>95%
	Изгиб по Эриксену	ISO 1520/73	пройдено, >4 мм
	Твердость	ASTM D 3363/74(карандаш)	пройдено 2H-3H
	Удар	ISO/TR6272 UNI 8901	пройдено, 2.5 Дж прямой-обратный пройдено 25 кг x см прямой-обратный
	Химические тесты и тесты на долговечность покрытия:	Покрытия с алюминиевым и медным/бронзовым эффектом (металики) при проведении нижеуказанных тестов быстро теряют металлический блеск, при этом их защитные и антикоррозионные свойства полностью сохраняются.	
	Соляной туман	ASTM B117 35 ⁰ C (500 часов)	пройдено, без следов коррозии за пределами 3 мм от надреза.
Влажная камера	BS3900-F2 (1000 часов)	пройдено, без отслоения или потери блеска	
Бензин, дизельное топливо, этанол	60 минут при 25 °C	пройдено, без отслоения, или изменения внешнего вида	
Ксилол, тормозная жидкость, ацетон	10 минут при 25 °C	пройдено, без отслоения, или изменения внешнего вида	
Ацетон/этилацетат (1:1), ацетон	100 протираний при 25 °C	пройдено, без отслоения, или изменения внешнего вида	

Interpon EC

	0,1N соляная кислота или 0,1N гидроксид натрия	4 часа при 60°C	пройдено, без отслоения, или изменения внешнего вида
	Средства для очистки от посторонних надписей и загрязнений:	Тип загрязнителя Краска из баллончика Водный маркер Перманентный маркер Губная помада Гуталин	Средства для очистки A,C,B F A,B,C,D,E F F
	Расшифровка: A - 90% денатурированный этанол B - смесь 1:1 денатурированного этанола и растворителя	C - ацетон D - трихлорэтилен E - тетрахлорэтан F - протирание материей	
Предварительная обработка поверхности:	За более подробной информацией, касающейся различных материалов для нанесения Interpon EC и способов его нанесения - обращайтесь в Akzo Nobel		
Транспортировка	Продукт во время транспортировки и хранения не должен нагреваться выше 35° C даже на короткое время.		
Нанесение:	Краски серии Interpon EC могут наноситься ручным или автоматическим электростатическим оборудованием. Неиспользованная краска может быть рекуперирована и использована повторно с помощью соответствующего оборудования. Для металликков 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.		

Меры безопасности:

Этот продукт предназначен для использования только профессиональными окрасочниками только в промышленных условиях и не может быть использован без ознакомления с соответствующим Паспортом безопасности, которым Akzo Nobel снабжает своих клиентов. Если по каким-либо причинам паспорт безопасности недоступен пользователю - он должен связаться с Akzo Nobel и получить копии соответствующих документов до начала использования продукта. Минимальные меры безопасности при работе с порошковыми красками состоят в следующем:

Любая пыль раздражает дыхательные пути. Таким образом, надо избегать вдыхания как пыли так и газов образующихся при полимеризации порошковой краски. Избегайте контакта краски с кожей, но если он все-таки случился - вымойте кожу водой с мылом. В случае, если краска попала в глаза - промойте их немедленно водой и обратитесь за медицинской помощью. Облако пыли любого органического вещества может загореться от искры или любого источника открытого огня. Нельзя позволять пыли и порошку скапливаться на выступах и в труднодоступных местах. При этом должно применяться пылесборное оборудование с соответствующей защитой от взрыва. При употреблении не есть, не пить и не курить. В случае если вентиляционная система плохо работает - использовать респираторы. Все оборудование должно быть заземлено для предотвращения накопления статического электричества. 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. За более подробной информацией обращайтесь к паспорту 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.

Akzo Nobel Coatings Spa - Via Silvio Pellico, 8 - 22100 Como - Italy
Tel: ++39.031.345 111 - Fax: ++39.031.345 352: [Akzo.Nobel.Powder.Italia@Interpon.com](mailto: Akzo.Nobel.Powder.Italia@Interpon.com) - www.Interpon.com - www.Interpon.it
Interpon - зарегистрированная торговая марка Akzo Nobel

Interpon EC - Издание Издание 5 от 20.04.2004
Mod. AN1049