

Interpon D1094 PF

Описание: **Interpon D1094 PF** является серией порошковых красок, предназначенных для нанесения на архитектурный алюминий и специально созданных для окраски деталей перед последующей формовкой.

Краски серии **Interpon D1094 PF** доступны в широком ассортименте со склада. В состав этого типа красок не входит TGIC. Как часть красок серии **Interpon D** архитектурного назначения, краски серии **Interpon D1094 PF** обеспечивают великолепную устойчивость к воздействию окружающей среды, сохранение исходного цвета покрытия и соответствуют всем главным Европейским стандартам в области покрытий архитектурного назначения.

Все краски серии **Interpon D1094 PF** созданы в соответствии с положениями стандартов BS6496:1984, BS6497:1984, Qualicoat Class 1 и GSB.

Свойства красок: **Химический тип** Полиэфирные

Размер частиц Подходит для трибо- и электростатического способа нанесения

Плотность 1.3-1.7 г/см³, в зависимости от цвета

Хранение Прохладное, сухое место, до 35°C

Срок хранения 6 месяцев

Код продажи Серия Т

Режим полимеризации (температура объекта) 60 секунд при 240°C (в ИК - печи)

Условия тестирования: Результаты, приведённые 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 (толщина - 1.4 мм)

Предварительная обработка Хроматирование

Толщина покрытия 50 микрон

Режим полимеризации (температура объекта) 5 минут при 240°C (в конвекционной печи)

Механические тесты: **Адгезия** ISO 2409 (2 мм сетчатый надрез) пройдено, class 0
DIN 53151 (2 мм сетчатый надрез) GTO>100 %

Изгиб по Эриксену ISO 1520 пройдено, >8 мм

Твердость ECCA T4 (карандаш) пройдено, H-2H

Удар ECCA T5 пройдено, 5 Дж прямой / обратный
UNI 8901 пройдено, 50 кг x см прямой / обратный

Гибкость ECCA T7 от 0T до 5T (в зависимости от типа продукта и уровня глянца)*

* - за механическими свойствами конкретных продуктов следует обращаться в лабораторию Akzo Nobel (Cernobbio, Italy), или см. Сертификаты Анализов.

Химические тесты и тесты на долговечность покрытия: При прохождении приведенных ниже тестов, покрытия содержащие алюминиевые или медные/бронзовые пигменты быстро теряют характерный для металликот внешнего вида, но полностью сохраняют защитные и антикоррозийные свойства.

Соляной туман ISO 7253 (1000 часов) пройдено, без следов коррозии за пределами 3 мм от надреза.

Соль уксусной кислоты ISO 9227 (1000 часов) пройдено, коррозия <16 мм² / 10 см

Влажная камера DIN 50017 (1000 часов) пройдено, без отслоения или потери блеска

Диоксид серы ISO 3231 (Kesternich) пройдено 30 циклов без отслоения или обесцвечивания.

Interpon D1094 PF

	Химическая устойчивость	Обычно наблюдается высокая стойкость к кислотам, щелочам и маслам при нормальных температурах.	
Стойкость к атмосферному воздействию	Долговечность при использовании на открытом воздухе	ISO 2810 12 месяцев Florida-тест, 5°S	Великолепные характеристики. Слабая равномерная потеря глянца, без сколов, растрескивания и отслаивания. Меление – практически отсутствует, минимальное в пределах ASTM D659:1980
	Стабильность цвета при повышенных температурах		Хорошая
	Ускоренный тест на атмосферную устойчивость	Sun test Original Hanau- Quartzlampen DIN 53231	Сохранение >60% глянца через 1000 часов
Предварительная подготовка поверхности:	Для обеспечения максимальной защиты архитектурных компонентов очень важно провести предварительную подготовку их поверхности до момента нанесения Interpon D1094 PF . Алюминиевые компоненты должны пройти весь цикл многостадийного хроматирования или иной подходящей без хромовой обработки для очистки и кондиционирования поверхности металла. Подробные рекомендации следует получить у поставщика материалов для подготовки поверхности. Оцинкованная сталь требует многоэтапной предварительной подготовки поверхности, используя либо обработку фосфатом цинка или хроматированием. Дегазация оцинкованной стали перед нанесением порошковой краски является обязательной. Следует следовать рекомендациям поставщика материалов для предварительной подготовки.		
Нанесение:	Краски серии Interpon D1094 PF могут наноситься ручным и автоматическим трибо- или электростатическим оборудованием. Неиспользованный продукт может быть зобран и рекуперирован на обычном оборудовании. Для металликлов мы предлагаем не использовать рекуперацию. В случае "специальных эффектов" любое изменение в параметрах нанесения (корона/трибо, напряжение) может привести к изменению внешнего вида конечного покрытия. Для соответствия качества конечного покрытия нашим цветовым стандартам, конкретные параметры нанесения должны адаптироваться под данное оборудование и под каждую партию краски.		

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 осаждаться на предметах в помещении. Устройство для сбора пыли должно быть рассчитано на внезапное воспламенение 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, 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 Powder Coatings Spa., Viale Silvio Pellico, 8 -22100 Como - Italy
Tel: ++39 (031) 345111 Fax: ++39 (031) 345352 Akzo.Nobel.Powder.Italia@Interpon.com - www.Interpon.com – www.Interpon.it
Interpon - зарегистрированная торговая марка Akzo Nobel