

# Interpon AC

**Описание:** **Interpon AC** является серией порошковых красок обладающих всеми основными свойствами порошковых покрытий но имеющими значительные преимущества при нанесении. Они могут наносится на обычном оборудовании и совместимы\* с обычными порошковыми красками но дают более однородное покрытие и обеспечивают лучшее прокрашивание труднодоступных областей изделия (т.н. "ячеек Фарадея").

Краски серии **Interpon AC** доступны в широком ассортименте химических типов, цветов, степеней глянца и всегда адаптируются к потребностям заказчика.

<b>Свойства красок:</b>	<b>Химический тип</b>	Различный	
	<b>Размер частиц</b>	Подходит для электростатического способа нанесения	
	<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>	12 месяцев	
	<b>Код продажи</b>	Серия <b>5</b>	
	<b>Режим полимеризации</b>	Адаптируется к потребностям заказчика	
<b>Условия тестирования:</b>	Результаты исследований, указанные ниже, основаны на механических и химических тестах, которые (если не указано дополнительно) были проведены в лабораторных условиях на глянцевом эпоксиполиэфирном покрытии и приводятся только для информационных целей. Результаты испытаний и характеристики краски зависят от химического типа конкретного продукта <b>Interpon AC</b> и условий, в которых она была нанесена.		
	<b>Подложка</b>	Для механических тестов - полированная сталь Для химических тестов - сталь	
	<b>Предварительная обработка</b>	Цинковое фосфатирование	
	<b>Толщина покрытия</b>	50 микрон	
	<b>Режим полимеризации</b>	10 минут при 180°C (температура объекта)	
	<b>Механические тесты:</b>	<b>Гибкость</b>	ISO 6860 (на конусе)
<b>Адгезия</b>		BS EN ISO 2409 (2 мм сетчатый надрез)	пройдено, Gt 0
<b>Изгиб по Эриксену</b>		ISO 1520	пройдено, >7 мм
<b>Твердость</b>		BS EN ISO 1518 (2000 грамм)	пройдено, без проникновения в подложку
<b>Удар</b>		BS3900-E3	пройдено, 2.5 Дж прямой / обратный
<b>Химические тесты и тесты на долговечность покрытия:</b>		<b>Соляной туман</b>	ISO 7253 (250 часов)
	<b>Погружение в дистиллированную воду</b>	BS3900-F7 (240 часов)	пройдено, без отслаивания или потери глянца
	<b>Влажная камера</b>	BS3900-F2 (1000 часов)	пройдено, без отслоения или потери блеска
	<b>Химическая устойчивость</b>	Обычно наблюдается высокая стойкость к кислотам, щелочам и маслам при нормальных температурах.	
	<b>Стабильность цвета при повышенных температурах</b>	Хорошая - удовлетворительная для постоянного использования при температурах до 125 °C	
	<b>Устойчивость к погодным воздействиям</b>	Некоторое меление через 6-12 месяцев непрерывного нахождения вне помещения, но меньше чем у эпоксидных покрытий. Защитные свойства не ухудшаются.	

# Interpon AC

---

## Предварительная обработка поверхности:

Алюминиевые, стальные или оцинкованные поверхности перед окрашиванием должны быть очищены и обезжирены. Железное и особенно цинковое фосфатирование улучшает коррозионную устойчивость черных металлов.

Алюминиевые поверхности перед окраской желательно хроматировать.

---

## Нанесение:

Краски серии **Interpon AC** могут наноситься ручным или автоматическим электростатическим оборудованием. Преимущества продукта полностью реализуются при автоматическом нанесении или при автоматическом нанесении с "точечным" ручным подкрашиванием. Неиспользованная краска может быть рекуперирована и повторно использована с помощью соответствующего оборудования.

Наилучшие результаты обычно получаются когда технические специалисты Akzo Nobel помогают оптимизировать условия нанесения на линии.

---

## Меры безопасности:

При употреблении не есть, не пить и не курить. Не вдыхать пыль. В случае если вентиляционная система плохо работает - пользуйтесь респираторами.

За более подробной информацией обращайтесь к паспорту безопасности продукта (MSDS).

---

**Совместимость\*:** порошковые покрытия **Interpon AC** совместимы с аналогичными порошковыми покрытиями **Interpon** (не **AC**). Совместимость с другими порошковыми покрытиями должна проверяться перед нанесением. Преимущества **Interpon AC** при нанесении полностью реализуются только когда оборудование полностью очищено от обычного продукта.

---

## 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.