

**Interpon D2525 Gloss**

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

**Описание:**

**Interpon D2525 Gloss** 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 Gloss** 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 Gloss** были первыми красками, прошедшими тест Qualicoat Class 2. Они соответствуют требованиям EN12206 для систем с высокой устойчивостью.

**Свойства красок:**

<b>Химический тип</b>	Полиэфирные
<b>Глянец (60°) ISO2813</b>	90±5
<b>Размер частиц</b>	Подходит для электростатического способа нанесения
<b>Плотность</b>	1.2-1.9 г/см <sup>3</sup> , в зависимости от цвета
<b>Хранение</b>	Прохладное, сухое место
<b>Срок хранения</b>	18 месяца ниже 30°C 12 месяцев ниже 35°C
<b>Код продажи</b>	Серия Y
<b>Режим полимеризации</b> (температура окрашиваемого объекта)	15-30 минут при 190°C 10-25 минут при 200°C 8-20 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.

<b>Подложка</b>	Алюминий (0.5-0.8мм Al Mg1)
<b>Предварительная обработка</b>	Хроматирование
<b>Толщина покрытия</b>	60-80 микрон
<b>Режим полимеризации</b>	10 минут при 200°C (температура объекта)

**Механические тесты:**

<b>Гибкость</b>	ISO 1519 и Qualicoat Class 2	пройдено
<b>Сухая адгезия</b>	ISO 2409	пройдено, Gt 0
<b>Изгиб по Эриксену</b>	ISO 1520 и Qualicoat Class 2	пройдено
<b>Сухая твердость</b>	ISO 2815 (Бухольц)	пройдено >80
<b>Удар</b>	ASTM D2794 и Qualicoat Class 2	пройдено

**Тесты на устойчивость к коррозии:**

<b>Соляной туман</b>	ASTM B117 (3000 часов)	пройдено, без следов коррозии за пределами 1.6 мм от надреза. Минимальная степень отслоения 8.
<b>Соль уксусной кислоты</b>	ISO 9227 (1000 часов)	пройдено, коррозия <16 мм <sup>2</sup> / 10 см
<b>Влажная камера</b>	ISO 6270 (1000 часов)	пройдено, без следов коррозии за пределами 1.0 мм от надреза
<b>Диоксид серы</b>	ISO 3231 (Kesternich)	пройдено, без отслоения, потери блеска и изменения цвета
<b>Химическая устойчивость</b>	Обычно наблюдается высокая стойкость к разбавленным кислотам, щелочам и маслам при нормальных температурах.	
<b>Водонепроницаемость</b>	Варочная камера EN 12206-1:2004 (5.1)	Пройдено – нет дефектов после 1 часа

# Interpon D2525 Gloss

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

<b>Тесты на долговечность покрытия:</b>	<b>Долговечность при использовании на открытом воздухе</b>	36 месяцев Florida-тест	После прохождения превосходит требования Qualicoat Class 2
	<b>Устойчивость цвета при повышенных температурах</b>		Отличная
<b>Предварительная обработка поверхности:</b>	Для обеспечения максимальной защиты архитектурных компонентов очень важно провести предварительную подготовку их поверхности до момента нанесения Interpon D2525 Gloss. 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.		
<b>Нанесение:</b>	Краски серии Interpon D2525 Gloss 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.		
<b>После нанесения:</b>	Для получения специальной информации по проведению таких процессов как формовка или применение герметиков, kleev, моющих средств – обращайтесь в Akzo Nobel.		
<b>Меры безопасности:</b>	Изложены в Паспорте Безопасности (MSDS) PC 010		
<b>Ограничение:</b>	Информация в данном описании предоставлена только для информационных целей и не является исчерпывающей. Любой потребитель, использующий продукт иначе, чем указанно 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.		