



### Interpon D2525

#### Описание

**Interpon D2525** является серией порошковых красок с ультра долговечностью, не содержащих TGIC и предназначенных для нанесения на алюминиевые архитектурные конструкции.

По сравнению с большинством других архитектурных красок, краски серии **Interpon D2525** обеспечивают более высокий уровень устойчивости к атмосферным воздействиям. Эти краски обеспечивают очень высокую степень сохранения блеска и цвета в сочетании с максимальной прочностью, что обеспечивает долгосрочную сохранность декоративных и защитных свойств покрытия.

Краски серии **Interpon D2525** были первыми, которым был присвоен Qualicoat класс 2.

#### Свойства красок

<b>Основа краски</b>	<b>Полиэфирная</b>
<b>Блеск:</b>	90±5 для глянцевой версии 60±5 для полуглянцевой (сатин) версии 25±5 для матовой версии
<b>Размер частиц</b>	Подходит для электростатического 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>	24месяцев при пиковой температуре 30°C 12 месяцев при пиковой температуре 35°C
<b>Код продажи</b>	Серия Y
<b>Режим отверждения*</b> (температура объекта)	15-35 минут при 180°C 12-25 минут при 190°C 10 -20 минут при 200°C 8 -16 минут при 210°C

#### Условия испытаний

Результаты исследований, показанные ниже, основаны на механических и химических тестах, которые (если не указано дополнительно) были проведены в лабораторных условиях и приводятся только для информационных целей. Результаты и характеристики зависят от условий получения покрытия.

<b>Подложка</b>	Алюминий
<b>Предварительная обработка</b>	Хроматирование
<b>Толщина покрытия</b>	60-80 мкм
<b>Режим отверждения</b>	10 минут при 200°C (температура объекта)

#### Механические тесты

<b>Адгезия</b>	ISO 2409 (2 мм сетч. надрез)	0 баллов
<b>Изгиб по Эриксену</b>	ISO 1520 и Qualicoat, класс 2	пройдено
<b>Твердость</b>	ISO 2815(Бухгольц)	пройдено, >80
<b>Прочность пленки при ударе</b>	ASTM D2794 и Qualicoat, класс 2	пройдено
<b>Эластичность пленки</b>	ISO 1519 (цилиндр) и	пройдено

#### Химические тесты и тесты на долговечность покрытия

<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 пузырения, потери блеска и изменения цвета
<b>Проницаемость</b>	Скороварка EN 12206-1.2004 (5.1)	пройдено без дефектов после 1 часа
<b>Химическая стойкость</b>	Обычно наблюдается высокая стойкость к разбавленным кислотам, щелочам и маслам при нормальных температурах	

# Техническое описание

<b>Долговечность при использовании на открытом воздухе</b>	3 года Florida-тест	результат превосходит требования Qualicoat, класс 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 <b>Interpon D2525</b> . 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 <b>Interpon D2525</b> могут наноситься ручным или автоматическим электростатическим оборудованием. Неиспользованная краска может быть рекуперирована и использована повторно 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>Меры безопасности</b>	Более подробная информация приведена в паспорте 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 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.