

# Технический лист данных

## INTERCOAT серия 700

Термореактивное порошковое покрытие наружного применения  
полиэфирная  
гладкая глянцевая | гладкая матовая | муар | анодировка |  
антик | хром

### Описание продукта

Intercoat 700 – премиальная серия бондированных полиэфирных красок для наружного применения. Коллекция премиальных порошковых покрытий «BONDALUX», произведённых по технологии бондирования для наружного применения. Порошковые покрытия, произведённые по технологии бондирования обладают рядом преимуществ: уникальный металлический эффект; равномерные и постоянные декоративные свойства; экономия до 30% порошка; повышенная атмосферостойкость покрытия.

### Преимущественное применение

Intercoat 700 применяется для окраски объектов, когда требуется хорошая атмосферостойкость покрытия и улучшенный внешний вид. Обладает повышенными эксплуатационными свойствами и насыщенным цветом.

### Свойства порошкового материала

- Упаковка: картон с антистатическим полиэтиленовым вкладышем, 20 кг, 25 кг или биг-бэг примерно на 20 кг. 500 кг, нетто
- Хранение: минимум 24 месяца с момента изготовления (см. дату, напечатанную на этикетке продукта)
- Температура хранения: <25 °C
- Влажность: <80 %
- Плотность (ISO 8130-2): гладкая 1,50–1,75 г/см<sup>3</sup>
- Содержание влаги (ISO 8130-7): <0.4%
- Флюидизация (ISO 8130-5): хорошая 120 - 140 единиц
- Гранулометрический состав (ISO 8130-13):
  - мелкая фракция размером до 10 мкм: <6%
  - основная фракция размером 32 мкм: 25–45%

### Параметры блеска

\*Визуальное сравнение

\* Степень глянца согласно DIN EN ISO 2813/ угол 60° (не распространяется на порошковые покрытия с металлическим эффектом).

---

#### Contact:

+ 372 655 10 10  
Intercoat.ee  
Email: [info@intercoat.ee](mailto:info@intercoat.ee)

#### Bank details:

WISE  
BIC: TRWIBEB1XXX  
IBAN: BE60 9676 9925 4370

## Свойства покрытия

Проверено в лабораторных условиях на хромированной алюминиевой тестовой пластине толщиной 0,8 мм.

Метод	Тест	Гладкая	Матовая	Муар	Анодировка	Антик	Хром
ISO 2360	рекомендуемая толщина покрытия	60-80 мкм	60-80 мкм	70-90 мкм	60-80 мкм	100-150 мкм	60-80 мкм
ISO 2409	адгезия (решётчатый надрез)	GT 0	GT 0	GT 0	GT 0	GT 0	GT 0
ISO 1519	прочность при изгибе	≤10 мм	≤10 мм	≤10 мм	≤10 мм	≤32 мм	≤10 мм
ISO 2815	сопротивление вдавливанию по Бухгольцу	≥87	≥87	-	≥87	-	-
ISO 3668	цвет покрытия, отклонение	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
ISO 6272	прочность при ударе (2,5 Nm)	Нет трещин	Незначительные трещины	Трещины	Нет трещин	Трещины	Нет трещин

## Способ нанесения

Корона, трибостатический\*

\* Доступно по запросу.

## Цветовые оттенки

Основные оттенки RAL. Также специальные оттенки по запросу\*.

\* Цветовые параметры покрытия, отличные от указанных, могут быть согласованы с заказчиком.

## Подготовка поверхности

Перед покраской изделие должно быть предварительно обработано в соответствии с типом поверхности, конечным использованием и требуемыми эксплуатационными характеристиками. Следующая таблица может служить отправной точкой для выбора предварительной обработки. Поверхность должна быть чистой, сухой и иметь шероховатый и матовый профиль.

Подложка	Внутреннее применение	Наружное применение	Архитектурное применение
Алюминий	Удаление загрязнений, хромат, без хрома	Хромат, без хрома	Хромат, без хрома
Сталь	Удаление загрязнений, фосфат железа, фосфат цинка, пескоструйная очистка	Фосфат железа, фосфат цинка, пескоструйная очистка	-
Оцинкованная сталь	Кислотная очистка, фосфат железа, хром	Кислотная очистка, фосфат железа, хром	-

При упрощённой технологии подготовки, очистку от оксидов (ржавчины) и обезжиривание выполнять обязательно! Упрощённая подготовка поверхности не обеспечивает необходимых защитных свойств и сокращает срок службы покрытия. Оцинкованная горячим способом сталь требует дополнительной механической обработки (насечка).

### Contact:

+ 372 655 10 10  
Intercoat.ee  
Email: [info@intercoat.ee](mailto:info@intercoat.ee)

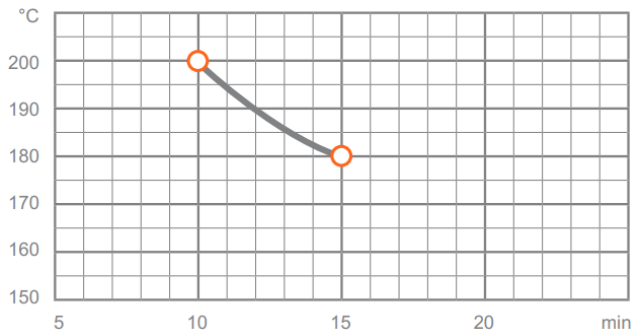
### Bank details:

WISE  
BIC: TRWIBEB1XXX  
IBAN: BE60 9676 9925 4370

## Параметры отверждения

Сочетания температуры и времени, обеспечивающие полное отверждение покрытий.

Стандартные режимы отверждения:



Пожалуйста, внимательно следите за параметрами отверждения, т.к. механические свойства проявляются при полном отверждении.

Для получения оптимальных условий обжига рекомендуется проводить практические испытания, каждый раз адаптируя их к конкретному объекту и печи. Температурные условия отверждения для каждого порошка указаны на этикетке. Наш отдел технического обслуживания будет рад проконсультировать вас.

Режим отверждения может устанавливаться по согласованию с потребителем.

## Примечание

Данные предоставлены в информационных целях и не являются исчерпывающими. Любой покупатель, использующий продукт не так, как указано в данном паспорте, берет на себя ответственность за полученные результаты. Как производитель, мы предоставляем более точное описание продукта, условия использования и все сопутствующие факторы процесса применения. В связи с тем, что контроль с нашей стороны не может быть осуществлён в отношении соблюдения вышеуказанных условий, без дополнительного письменного соглашения, мы не предоставляем никаких гарантий и не несем никакой ответственности за использование продукции и полученные результаты.

---

### Contact:

+ 372 655 10 10  
Intercoat.ee  
Email: [info@intercoat.ee](mailto:info@intercoat.ee)

### Bank details:

WISE  
BIC: TRWIBEB1XXX  
IBAN: BE60 9676 9925 4370