

# Терморезактивная порошковая краска



Тщательно  
отобранные  
частицы

с 1969 года ...

[www.bpc.com.tr](http://www.bpc.com.tr)





# Сильная

---

## Наша миссия

СОСТОИТ В ТОМ  
чтобы постоянно обеспечивать  
самый высокий уровень качества  
наших продуктов и услуг, которые  
удовлетворяют потребности  
наших клиентов. Мы стремимся  
достигнуть последовательного и  
долгосрочного роста. Мы  
стремимся к тому, чтобы  
индустрия порошковых покрытий  
развивалась и улучшалось. Мы  
посвятили себя для этой миссии!





# И динамичная

Термореактивные порошковые покрытие - это наше страсть

Мы предлагаем порошковые покрытия, которые подходят для внутреннего и внешнего использования. Наши краски обеспечивают наилучшую защиту и прекрасный вид.



BOYASAN , начал свой путь в качестве маркетинговой компании в индустрии покрытий. На данный момент наша компания является производителем высококачественных порошковых красок с 50-летним опытом работы. За это время наша высококвалифицированная команда приобрела богатый опыт и внимательно следит за развитием порошковых покрытий.

Наша цель состоит в том, чтобы с профессиональной командой производить качественную продукцию для наших клиентов. Именно поэтому наш завод оборудован так, чтобы удовлетворять все требования и запросы наших клиентов. Высококвалифицированный и опытный персонал с последними техническим оборудованием позволяют нам быть гибкими. Это дает возможность предложить интеллектуальные и инновационные решения для отрасли.

Благодаря нашей систематизированной работе мы предоставляем нашим клиентам качественные продукции и услуги. Мы предоставляем техническое обслуживание и поддержку для всех наших клиентов.

Мы, как семья BOYASAN продолжаем делиться с вами, со своими работами, в которых много творчества и страсти. Мы гордимся тем, что мы несем свой вклад к вашему успеху.

“ С нашими знаниями и опытом о потребностях клиентов , мы предлагаем интеллектуальные и инновационные решения”



# Стабильность

**50** лет опыта в защитных и декоративных покрытиях.

BOYASAN была основана в качестве маркетинговой компании в Кайсери **1969** году и начал активно продавать промышленные краски в **1975** году.



Широкий  
ассортимент продукции

## ВРСОАТ

Серия продуктов ВРСОАТ (Эпоксидная , эпоксидно-полиэфирная , полиэфирная –TGIC , полиэфирная-PRIMID , полиуретановая), полиуретановая древесины эффект-PUR , антиграффити , антимикробное порошковое покрытие, низкотемпературная порошковая краска, высокая устойчивость к царапинам, термостойкость покрытий, электропроводящих покрытий , металлическая порошковая краска – Bonded Metallic, специальные эффекты (дерево, крокодил, змея ...)



В **1995** году мы начали продавать электростатические порошковые краски.

В **2004** году мы начали производить электростатические порошковые краски в общей сложности на 5000 квадратных метрах в организованной промышленной зоне в Кайсери.

В **2005** году наша торговая марка ВРС была зарегистрирована в качестве товарного знака.

В **2006** году мы начали экспортировать нашу продукцию и теперь экспортная деятельность нашей компании стремительно развивается, в СНГ особенно в России, Тунисе, Алжире, Марокко, а также в других странах мира.

В **2007** году мы получили сертификаты качества ISO и Qualicoat.



**2011** и **2012** годы, с новыми линиями, наша производственная мощность увеличилась до 8000 тонн. В **2014** году наш логотип был разработан и обновлен к 45-летию нашей компании.

# Рост

## Местоположение компании БОЯСАН и центры продаж



## Наше деятельность:

Производство и поставка порошкового покрытия.

Местоположение компании и центры продаж :

Фабрика(Производство): **Кайсери / Турция**

Центры продаж: **Кайсери, Конья, Анкара, Стамбул**

Дистрибьюторы: **Северная Африка, ЕС , страны Ближнего Востока, СНГ и в других регионах.**

Логистический центры: **Кайсери и Анкара**



# Инновационные решения

## Линия Продуктов Порошкового Покрытия

Технология порошкового покрытия ВРС предлагает решения для удовлетворения всех потребностей клиентов. Для того, чтобы удовлетворить потребности наших клиентов, мы производим широкий спектр видов красок на основе различных отделок и блеска.

### Параметры яркости

#### Виды отделки

- Гладкий
- Текстура
- Шагрень
- Прозрачный вид
- Люминесцентные
- Перламутровые
- Специальные эффекты
- Древесные эффекты
- Специальные цвета
- Антик

- Глянцевая
- Полуглянцевая
- Полу матовый
- Матовая
- Тупая матовая

#### Секторы

- Архитектурное
- Автомобильный
- Сельскохозяйственная и строительная техника
- Алюминиевый профиль
- Мебель
- Стальные двери
- Металлоизделия
- Полки шкафа
- Панель радиатора
- Водопроводный кран

## ВРСОАТ Серии



### СЕРИЯ ВРСОАТ-ЕХ

(эпокси)

Серия ВРСОАТ -ЕХ , обладают высокой химической стойкостью (кислоты, щелочи и соли растворители), коррозионная стойкостью, демонстрирует чрезвычайно высокую адгезию, высокие механические свойства, гибкость, и устойчивость к истиранию. Продукты этой серии чувствительны к солнечным лучам. Поэтому рекомендуется только для внутреннего применения.

**Области применения:**

Электрические материалы для изоляции, фурнитура, оборудование больничного / медицинского оборудования, лабораторная мебель, детали машин.

### СЕРИЯ ВРСОАТ-ЕР

(Гибридная , эпоксидно-полиэфирная)

Серия ВРСОАТ-ЕР представляют собой смесь эпоксидных и полиэфирных смол. Эта серия имеет аналогичные свойства эпоксидной группы, но с улучшенной устойчивостью к пожелтению при солнечном свете и к погодным условиям. Однако, к сожалению, она по-прежнему выгорает под воздействием солнечного света.

**Области применения:**

Офисная и школьная мебель, металлическая дверь , полки шкафа, и электрические компоненты.

### СЕРИЯ ВРСОАТ-РЕ

(полиэфирная –TGIC)

Серия ВРСОАТ- РЕ показывают аналогичные механические свойства эпоксидных и эпоксидной / полиэфирной смолы гибридных систем, однако, в этой серии имеется устойчивость к известкованию, ультрафиолетовому излучению и атмосферным воздействиям. Эта серия рекомендуется как для внутреннего, так и наружного применения.

**Области применения;**

Алюминиевые профили, садово-парковая мебель, стальные двери, наружное освещение оборудование, дорожные знаки , а также автомобильные аксессуары и сельскохозяйственная техника.

### СЕРИЯ ВРСОАТ-ТФ

(полиэфирная-PRIMID)

Серия ВРСОАТ-ТФ предлагают аналогичные механические свойства сложного полиэфира с системой TGIC, но имеют некоторые явные преимущества и недостатки. Преимущества известны как высокая эффективность передачи, отличная стабильность при хранении, улучшенная распространения поверхности. Единственным недостатком этой системы является ограничение толщины пленки. Однако эта проблема была значительно решена с улучшенными формулировками. Наиболее важной особенностью этой группы это то, что не содержат тяжелые металлы и токсичные вещества, вредные для здоровья человека.

**Области применения:**

Алюминиевые профили, садово-парковая мебель, автомобильных аксессуаров и сельскохозяйственных машин.

### СЕРИЯ ВРСОАТ-ПУ

(полиуретановая)

ВРСОАТ- ПУ серии устойчивы к известкованию, ультрафиолетовому излучению. Эти серии отличаются превосходной внешней прочностью и долговременной устойчивостью к влажности и коррозии. Порошковое покрытие из полиуретана обеспечивает гладкий и идеальный плоский внешний вид в тонких микронных пленках.

**Области применения;**

Алюминиевые профили, наружное освещение оборудование, радиаторы и обогреватели, кондиционеры, дорожные знаки и уличная мебель.



# Нет предела совершенству

## Специальные продукты

### СЕРИЯ ВРСОАТ-WE (Эффект дерева)

Серия ВРСОАТ-WE представляет собой порошковые покрытия на основе сложного полиэфира с очень хорошей химической и физической устойчивостью. Эта группа предлагает внешний вид из натурального дерева с различными оттенками цвета и текстурирования. Это серия имеет высокую устойчивость к атмосферным воздействиям и затуханию цвета. Поэтому рекомендуется как для внутреннего, так и для наружного применения.

#### Области применения:

Садово-парковая мебель, стальные двери, окна, кухонные шкафы и все виды архитектуры и дизайна интерьеров.

### СЕРИЯ ВРСОАТ-НТР (эффект-PUR Полиуретан древесины)

Серия ВРСОАТ-НТР на основе полиуретана, порошковое покрытие используется для процесса печати сублимации. Благодаря этому процессу, сублимации могут быть получены различные узоры дерева, мрамора, а также гранита. В этой серии доступны разные цвета, яркости, формы и структуры.

#### Области применения:

Алюминиевые профили, мебель, автомобильные аксессуары, оконные рамы и двери.



### СЕРИЯ ВРСОАТ-ST (Антимикробная Порошковая краска)

Серия ВРСОАТ-ST Антимикробное порошковое покрытие с технологией серебряных ионов подавляет рост микроскопических организмов, которые могут привести к созданию неприятных запахов, изменение цвета и к образованию биопленки на поверхностях.

Противомикробные порошковые покрытия убивают и предотвращают рост таких бактерий как: дрожжи, грибы, вирусы, а также других микроскопических организмов.

#### Области применения:

Больницы, медицинское и лабораторное испытательные оборудование, рестораны, парки и детские площадки, общественный транспорт, офисы, школы, бытовая техника (холодильник ..), вешалки полотенец, двери, лестницы(эскалаторы), лифты, вентиляция, системы очистки воздуха.

### СЕРИЯ ВРСОАТ-CR (эффект Крокодил)

Серия ВРСОАТ- CR представляет собой термореактивные порошковые покрытия на основе полиуретановых смол. Покрытие обеспечивает широкий спектр эксплуатационных свойств с отличной устойчивостью к ударам, истиранию, а также обладает высокой УФ и химической стойкостью. Эта серия может использоваться для внутреннего и наружного применения.

Наш продукт может последовательно создать идеальную кожу крокодила, который является одним из самых последних тенденций и эффектов в декоративных и защитных порошковых покрытиях.

#### Области применения:

Электрические бытовые приборы, стальные двери, полки-шкафы, металлическая мебель, оконные рамы и так далее.

### СЕРИЯ ВРСОАТ-LTC (низкотемпературная полиэфирная порошковая краска)

Серия ВРСОАТ-LTC представляет собой эпоксидные, гибридные, полиэфирные (TGIC) порошковые краски, которые можно отверждать при низкой температуре с различными параметрами яркости и эффекта. Он предоставляет пользователю такие опции, как экономия энергии и повышение эффективности производства.

Благодаря новой технологии, эта серия предлагают выбор различных отверждений при различных температурах от 130 до 160 ° C и время отверждения 7-15 минут. Это серия красок предлагает качественную поверхность с хорошим качеством отделки с гораздо меньшим эффектом апельсиновой корки. Для этих красок используются нормальная конвекционные печи отверждения.

#### Области применения:

Подходит для внутреннего и наружного применения.



СЕРИЯ

## ВРСОАТ-SF

(шелковистое прикосновение  
Soft-Feeling)

Серия ВРСОАТ-SF - это терморезистивные порошковые краски, которые дают ощущение мягкого прикосновения на ручных поверхностях. Эта серия идеально подходит для поверхностей, в которых присутствует контакт.

Эта группа покрытия, как правило, имеет гладкий-матовый внешний вид и дает ощущение кожи или бархатистости. Краска также обладает высоким внешним сопротивлением и химической стойкостью.

**Области применения:**

Мебель, оконные рамы, электроника, бытовая техника и любой другой продукт, в котором нужно ощущение специального контакта с поверхностью.

СЕРИЯ

## ВРСОАТ-SR

(высокая устойчивость к царапинам)

Серия ВРСОАТ-SR по другому можно назвать "Устойчивость к царапинам". В этой серии значительно улучшена стойкость к повреждениям и царапинам и предназначена для широкого применения в промышленном секторе.

Устойчивость к царапинам, увеличивается в зависимости от цвета, формы поверхности и формулы, поддерживаемой соответствующей технологией нанесения и правильного отверждения.

Эта серия предлагает широкий выбор цветов, а также поверхность этой серии может быть гладкой или шагреновой. Это серия создана, чтобы обеспечить превосходную устойчивость к царапинам.

**Области применения;**

серия ВРСОАТ-SR может использоваться на поверхностях, где подвержены к стрессам металлического трения. Внутренняя и наружная мебель, стальные двери, автомобильные аксессуары, осветительное оборудование, полки шкафа (корпус стойки), садово-парковая мебель.

СЕРИЯ

## ВРСОАТ-СС

(Проводящие покрытия)

Серия ВРСОАТ-СС представляет собой проводящее порошковое покрытие, которое может использоваться там, где чувствительные электронные устройства должны быть защищены от внезапного электростатического разряда. Проводящие покрытия распределяют статическую нагрузку на поверхности. Это защитит электронное оборудование во время использования.

**Области применения;**

Области применения; Электронные шкафы и шкафы-купе, компьютерные комнаты (компьютерные рабочие станции), рабочие столы и стеллажи(полки).

СЕРИЯ

## ВРСОАТ-OG

(Пористые металлические  
поверхности )

Серия ВРСОАТ-OG, специально разработаны для проблемных поверхностей, например, из литого алюминия или оцинкованной стали. Одной из наиболее важных проблем применения порошкового покрытия на таких поверхностях является проколы. Поскольку эти отверстия, образованные на поверхности и поднимающиеся к металлу, вызывают такие проблемы, как коррозия, особенно во влажных условиях.

**Области применения:**

Области применения: Алюминиевые профили и листы, оцинкованная сталь, горячие цинкование детали, литейные материалы.

СЕРИЯ

## ВРСОАТ-ВМ

(Металлическая порошковая краска -  
Bonded Metallic)

Серия ВРСОАТ-ВМ - это декоративное и защитное металлическое покрытие. Эта группа полностью изготовлены процессом bonding (соединения), что придает современное качество и высокую степень насыщенности цвета.

С серией ВРСОАТ-ВМ мы предлагаем нашим клиентам хром эффекты, серебряные и золотые эффекты с увеличением количества металлического пигмента и эффекты антика цвета меди, серебра и золота.

**Области применения;**

Алюминиевый профиль, автомобильные аксессуары, внутренняя и наружная мебель, осветительное оборудование, полки шкафа, садово-парковая мебель, офисная и школьная мебель.

СЕРИЯ

## ВРСОАТ-AG

(анти-граффити)

Серия ВРСОАТ-AG представляет собой полиуретановое терморезистивное порошковое покрытие, используемое для защиты от граффити и вандализма.

Эта серия используется в качестве краски для нанесения и легкой очистки граффити-красок от поверхностей с меньшими затратами. Это означает, что поверхности с покрытием из граффити, которые могут повторно очищены, останутся неизменными в течение длительного периода времени.

**Области применения;**

Области применения: Транспортные средства (поезда, автобусы и остановки), телефонная будка, панели, билборды, дорожные знаки, маркерные доски(щиты), оборудование спортивной площадки детей.

# Качество и надежность

## Наша политика в области качества



Качество и стандартизация очень важны для нас. Поэтому контроль над всеми нашими продуктами осуществляется техническими инженерами, работающими в отделе контроля качества, в соответствии с приведенными ниже испытаниями:



- ✓ Реакционная Тестирование
- ✓ Распределение частиц по размерам
- ✓ Яркость
- ✓ Толщина покрытия
- ✓ Испытание на адгезию
- ✓ Тест купирование (крекинг)
- ✓ Гибкость (изгиб)
- ✓ Испытание на прочность
- ✓ Твердость по Бухгольцу
- ✓ Соль спрей Тест
- ✓ Ускоренное УФ-тестирование



## Сертификаты качества

- Qualicoat сертификат качества
- RoHS сертификат (ограничение веществ, вредных для здоровья человека)
- ISO 9001: 2008 сертификат качества
- OHSAS ISO 18001: 2007 сертификация
- ISO 14001: 2004 (EMS)



Наша группа продуктов PE, используемая для архитектурных применений на алюминиевых поверхностях, одобрена сертификатом качества Qualicoat.

Кроме того, сертификат –RoHS, который подтверждает ограничение использования некоторых опасных веществ для здоровья человека также имеется для наших продуктов.

Наша процедура контроля качества и обеспечения качества регулируется сертификатом системы менеджмента качества ISO 9001: 2008.

Система менеджмента здоровья и безопасности (OHSMS) выдаваемая сертификатом OHSAS ISO 18001: 2007, предназначена для защиты наших рабочих и наших сотрудников, снижая риск непредвиденных травм.

Наша компания разрабатывает и находится в процессе совершенствования системы экологического менеджмента (EMS) в соответствии требованиями стандарта ISO 14001: 2004 для улучшения защиты окружающей среды за счет сокращения отходов.





**VPC электростатическое порошковое покрытие**  
**Мы производим экологически чистые продукты.**



**Мы защищаем  
окружающую среду  
и здоровье человека**

Из-за опасений по поводу загрязнения окружающей среды и здоровья человека, связанного с использованием летучих органических растворителей, значительно улучшилось технология нанесения порошковых покрытий.

Такие критерии как отличный внешний вид, твердость поверхности, устойчивость к царапинам, хорошее качество и длительный срок службы являются важным преимуществом для промышленности. В качестве порошковых покрытий VPC мы стремимся производить экологически чистые продукты, и для этого мы проводим серьезные исследования в области порошковых красок для предоставления новых решений по следующим вопросам:

- Повышение эффективности при использовании энергии
- Сведение к минимуму проблемы применения порошковых покрытий, при этом сохраняя хорошее качество для повышения производительности
- Повысить эффективность передачи и сократить количество отходов
- Полностью удалить содержание тяжелых металлов в порошковых красках
- Улучшение внешнего вида, цвета и оттенка бессвинцовых продукции

#### **VOC s**

Продукты порошковых покрытий VPC не содержат растворителей и, следовательно в воздух не смешиваются летучие органические соединения(VOC).

#### **Тяжелые металлы**

Продукты VPC не содержат свинца и токсичных соединений.

#### **Опасность для здоровья к оператору во время нанесения было уменьшено**

Порошковое покрытие не содержит каких-либо компонентов, таких как растворители, а раздражение носа и горла почти ничтожно. Его можно легко очистить от кожи путем мытья теплой водой.

#### **Отсутствие риска загрязнения воздуха**

Порошковое покрытие также может быть переработано и оно не смешивается с атмосферой.

#### **Очень низкий риск возникновения пожара, поскольку порошок не содержит растворителей**

Риск пожара очень низкий, так как краска не содержит растворителей. Это позволяет сэкономить на стоимости мер безопасности, которые обязательны законом.



A young girl with brown hair is shown in profile, blowing a dandelion seed head. The background is a soft-focus green field. The text is overlaid on the left side of the image.

## экономит энергию

### **Переработка**

Порошковое покрытие могут быть переработаны. Примерно 95% порошкового покрытия могут быть извлечены и использованы повторно.

### **Готов к использованию**

Порошковая покрытие готова к использованию. Нет необходимости смешивать с другими ингредиентами, такими как растворители. Это сокращает время применения.

### **Простота в использовании**

Не требуется обширной подготовки (обучение) оператора .

### **Меньше энергии необходимо для печи.**

Технологические улучшения краски позволяют процесс отверждение происходить быстрее при более низких температурах, это соответственно значительно сокращают потребление энергии.


### **Меньше энергии и времени для покраски**

Поскольку краска не содержит летучих растворителей, нет необходимости тратить лишнюю энергию и время на удаление испаряющихся растворителей из печи.

### **Снижение стоимости упаковки**

Значительно улучшена устойчивость к царапинам, повреждениям от удара, трения или истирания(износа). Все это значительно снижает дополнительные затраты на упаковку при транспортировке.





Мы стремимся предоставить нашим клиентам полный спектр услуг. Начиная от исследований и разработок, продолжая с производством качественных продукции, и заканчивая с техническим обслуживанием и поддержкой.





Мы предоставляем и обеспечиваем самые быстрые обслуживание через наши офисы продаж и через наших торговых представителей. Офисы продаж в Турции находятся в городах Кайсери, Анкара, Стамбул и Конья, а также наши дистрибьюторы находятся в странах Европы, Ближнего востока, Южной Африки и СНГ.

Пожалуйста, свяжитесь с нами.



BOYASAN KİMYA SAN. LTD. ŞTİ.

---

**Fabrika**

Organize Sanayi Bölgesi 12.Cad.No:11  
PK. 38070  
Melikgazi / KAYSERİ  
TÜRKİYE  
Tel. +90 352 321 22 22  
Fax. +90 352 321 22 25

---

**İç Anadolu Bölge Müdürlüğü**

İvedik Organize Sanayi Bölgesi Melih Gökçek Bulvarı  
No 18/30  
PK. 06374  
Yenimahalle/ANKARA  
TÜRKİYE  
Tel. +90 312 395 87 23  
Fax. +90 312 395 87 24

---

[www.bpc.com.tr](http://www.bpc.com.tr)  
[bpc@bpc.com.tr](mailto:bpc@bpc.com.tr)

