

Термореактивная порошковая краска



BOYASAN — производственная компания с 45 летним опытом работы в индустрии порошковых покрытий. Наша профессиональная команда производит качественную продукцию для удовлетворения всех требований и запросов клиентов. Производственный центр оснащён инновационным оборудованием, что гарантирует качество продукции.

### ВРСОАТ серия продукта

Эпоксидно, эпоксидно-полиэфирная, полиэфирная- TGIC, полиэфирная- PRIMID, полиуретановая, полиуретановая эффект древесины — 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)









ВРСОАТ-РЕ Серии (полизфирная -ТGIC)

ВРСОАТ-РИ Серии (полиуретановая)

BPCOAT-HTP Серии (Полиуретан древесины эффект-PUR)

BPCOAT-SR Серии (высокая устойчивость к царапинам)

BPCOAT-ST Серии
(Антиминоробная Порошковая краска)

ВРСОАТ-ОС Серии (Пористые металлические поверяности )

ВРСОАТ-LTС Серии (инэкотемпературная полиэфирная порошковая креска)

## **BPCOAT-EP**

Серии (Гибридная, эпоксидно-полиэфирная)

### **BPCOAT-TF**

Серии

(полиэфирная-PRIMID)

### **BPCOAT-WE**

Серии

(Древесное эффекты)

### **BPCOAT-SF**

Серии

(шелковистой прикосновение Soft-Feeling)

### BPCOAT-CC

Серии

(электропроводящих покрытий)

# BPCOAT-CR

Сери

(Крокодил эффект)

# BPCOAT-AG

(анти-граффити )

BPCOAT-BM

Серии

(Металлическая порошновая краска Bonded Metallic

# BPCOAT-EX

# BPCOAT-EP



#### ВРСОАТ-ЕХ Серия (Эпоксидно)

Эта группа имеет превосходную стойкость (кислоты, химическую растворители), щелочи, соли, коррозионную стойкость, высокие механические свойства, гибкость, показывает очень высокую адгезию и устойчивость к истиранию. Эта группа рекомендуется только внутреннего применения. Покрытие (отверждаемое различных при температурах) излечим в обычной печи от 160°C до 200°C, температура металла зависит от рецептуры



### Используется для:

- Материалы для электроизоляции
- Арматура
- Медицинское оборудование
- Лабораторная мебель
- Детали машин



полиэфирных смол используются для внутреннего применения. Эта серия аналогична эпоксидам с устойчивостью улучшенной пожелтению при солнечном свете и к погодным условиям. Покрытие (отверждаемое при различных температурах) излечим в обычной печи от 160°C до 200°C, температура металла зависит от рецептуры





Офисная и школьная мебель

Стальные двери

- Полки шкафов
- Радиаторы
- Осветительное оборудование и детали машин

# BPCOAT-PE

### **BPCOAT-PE** Серия (полиэфирная TGIC)

Устойчивые к мелованию, ультрафиолетовому излучению, погодным условиям. Рекомендуются как для внутреннего, так и наружного применения. Покрытие излечим в обычной печи от 180°C до 200°C, температура металла

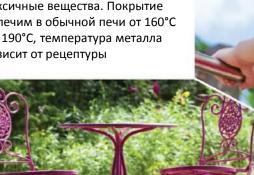
зависит от рецептуры

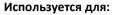
# BPCOAT-TF



# **BPCOAT-TF** Серия (полиэфирная PRIMID)

Аналогичные механические свойства сложного полиэфира с системой TGIC, но также имеют некоторые преимущества: высокая эффективность передачи, стабильность при хранении, улучшенное распространение на поверхности. Не содержат тяжёлые металлы и токсичные вещества. Покрытие излечим в обычной печи от 160°С до 190°С, температура металла зависит от рецептуры





- Алюминиевые профили
- Садово-парковая мебель
- Стальные двери
- Наружное освещение, дорожные знаки
- Автомобильные аксессуары, с/х техника



# BPCOAT-PU





ВРСОАТ-РИ Серия

(полиуретановая)

Используется как для внутреннего так и для наружного применения с очень хорошей химической и физической устойчивостью. Эта серия показывает выдающийся внешний вид тонкой плёнки и ударной вязкости с отличной стойкостью к атмосферным воздействиям.



### Используется для :

- Алюминиевые профили
- Автомобильные аксессуары и с/х оборудование
- Оконные рамы и двери
- Вентиляционное оборудование и бытовая



Свойство	Стандарт полиэфирная	Улучшенная полиэфирная	Эпоксидно	Эпоксидно полиэфирная	полиуретановая
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению	Хорошо	Отлично	Очень плохо	Плохо	Хорошо
Коррозионная стойкость	Хорошо	Хорошо	Отлично	Очень хорошо	Хорошо
Химическая стойкость	Хорошо	Хорошо	Отлично	Очень хорошо	Хорошо
Термостойность	Хорошо	Хорошо	Плохо	Хорошо	Очень хорошо
Ударопрочность	Хорошо	Хорошо	Отлично	Очень хорошо	Очень хорошо
Твердость	НВ-4Н	НВ-4Н	HB-5H	HB-2H	нв-зн
Гибкость	Хорошо	Хорошо	Отлично	Отлично	Очень хорошо
Адгезия	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично
Глянец Диапазон	15-95	15-95	5-95	5-95	5-95
Абразивная	Хорошо	Хорошо	Отлично	Хорошо	Хорошо
Низкая температура отверждения	Да	Да	Да	Да	Нет
Внешний вид пленки	Хорошо	Хорошо	Хорошо	Хорошо	Отлично
Стоимость	Средняя	Высокая	Средняя	Низкая	Высокая

Улучшенная Промышленный	Стандарт полиэфирная	Улучшенная полиэфирная	Эпоксидно	Эпоксидно полиэфирная	полиуретановая
Уличная мебель	ok	ok			
Архитектура (дверные и оконные рамы)	ok	ok			ok
Сельскохозяйственное оборудование	ok	ok			
Панельные радиаторы				ok	
Кондиционер	ok			ok	
Печь и обогреватели	ok			ok	
Огнетушитель				ok	
Освещение	ok			ok	
Лабораторное оборудование			ok	ok	
Электротехническое оборудование (напр., Панель)			ok	ok	
Бытовая техника (например, холодильник)				ok	
велосипедов	ok				
Функциональные (клапаны и насосы)			ok		
Кипячение баки(Кипение Емкости) для воды				ok	