

**برنامه های آینده:**

رزین های پلی استر برای پوشش پودری  
رزین های اپوکسی برای پوشش پودری  
رزین های پلی استر برای خودرو  
رزین های اکریلیک برای خودرو  
رزین ملامینه برای خودرو

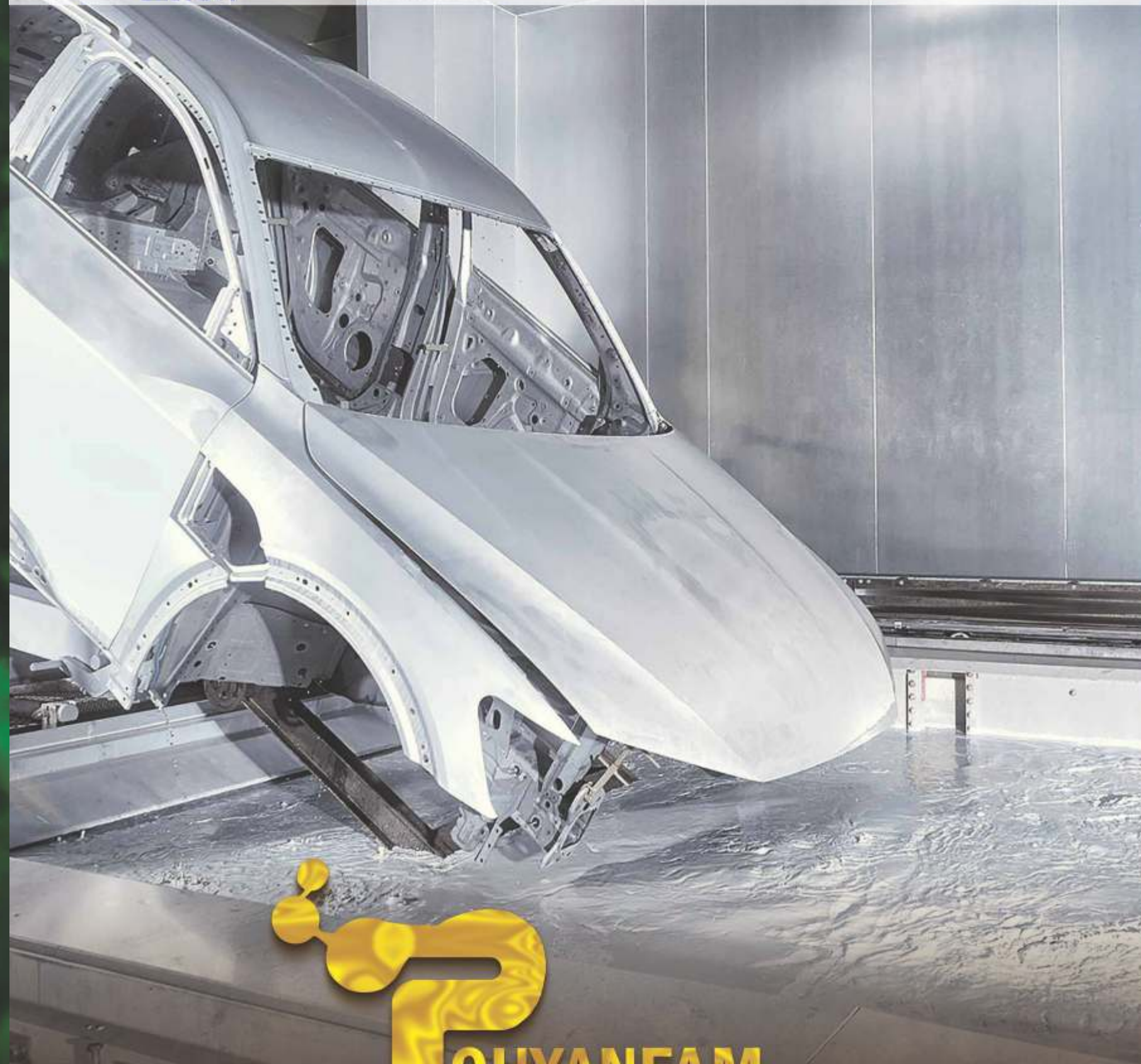


دوستدار محیط زیست



www.pouyanfam.com  
info@pouyanfam.com  
Company 021-71058718

تهران، پاسداران، تقاطع نیستان نهم، پلاک ۳۰۲  
کیلومتر ۶ اتوبان تهران - گرمسار، شهرک صنعتی ایوانکی، بلوار تلاش،  
خیابان کوشش هشتم



**POUYANFAM**  
Industrial Paints  
رنگ های صنعتی پویان فام



**POUYANFAM**  
Industrial Paints  
رنگ های صنعتی پویان فام  
شرکت دانش بنیان





## AED BLACK

پوشش الکترودیپوزیشن کاتدی  
(برپایه رزین اکریلیک/ فام مشکی)  
قابل اجرا بر روی تمام سطوح فلزی  
قابل مصرف هم به صورت آستر و هم رنگ رویه  
مقاومت به خوردگی بالا  
( بالای ۷۰۰ ساعت تست سالت اسپری در ضخامت ۲۰ میکرون)  
سطح بسیار صاف و یکنواخت  
قابلیت پشت پوشی بالا  
قابلیت لبه پوشانی عالی  
قابل ارائه در براقیت های مختلف  
مقاومت جوی بسیار بالا  
چسبندگی و خواص چسبندگی بالا  
حلال های آلی بسیار کم/ عدم استفاده از کاتالیست های پایه سرب



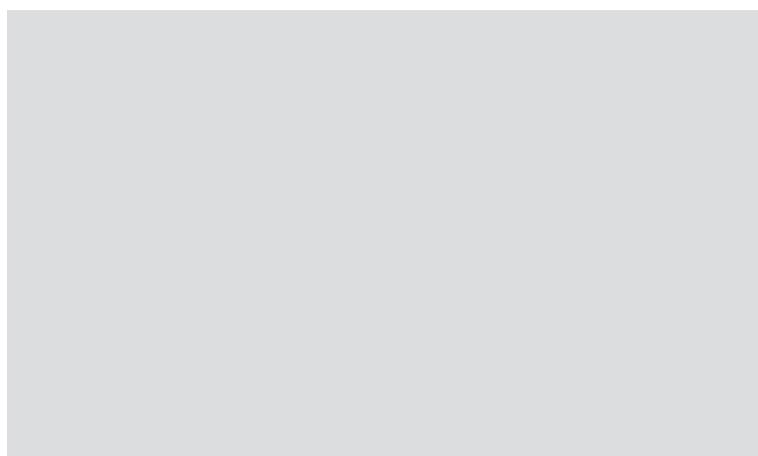
## AED GRAY

پوشش الکترودیپوزیشن کاتدی  
(برپایه رزین اکریلیک/ فام طوسی)  
قابل اجرا بر روی تمام سطوح فلزی  
قابل مصرف هم به صورت آستر و هم رنگ رویه  
مقاومت به خوردگی بالا  
( بالای ۷۰۰ ساعت تست سالت اسپری در ضخامت ۲۰ میکرون)  
قابلیت پشت پوشی بالا  
قابلیت لبه پوشانی عالی  
مقاومت جوی بسیار بالا  
چسبندگی و خواص چسبندگی بالا  
حلال های آلی بسیار کم/ عدم استفاده از کاتالیست های پایه سرب



## AED WHITE

پوشش الکترودیپوزیشن کاتدی  
(برپایه رزین اکریلیک/ فام سفید)  
طراحی شده برای لوازم خانگی  
قابل مصرف هم به صورت آستر و هم رنگ رویه  
مقاومت به خوردگی بالا  
( بالای ۷۰۰ ساعت تست سالت اسپری در ضخامت ۲۰ میکرون)  
سطح بسیار صاف و یکنواخت  
مقاومت به زرد شدگی بالا  
قابلیت پشت پوشی بالا  
قابلیت لبه پوشانی عالی  
قابل ارائه در براقیت های مختلف  
مقاومت جوی بسیار بالا  
چسبندگی و خواص چسبندگی بالا  
حلال های آلی بسیار کم/ عدم استفاده از کاتالیست های بر پایه سرب

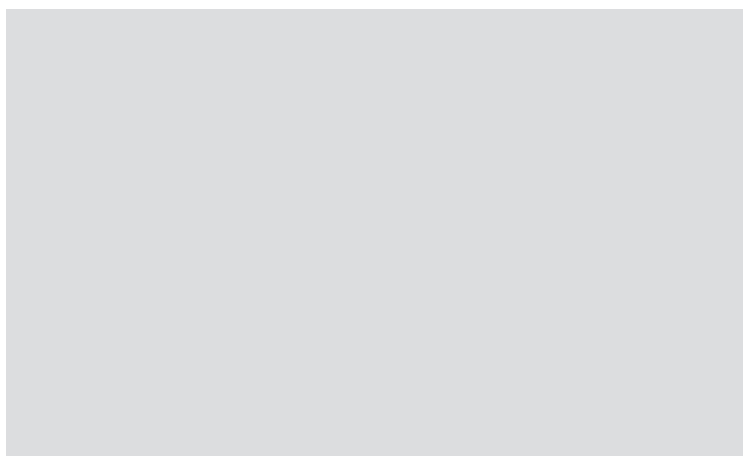


## SIMPLE BLACK



آستراپوکسی محلول در آب  
فام مشکی  
طراحی شده برای لوازم یدکی خودرو  
قابل اجرا به روش غوطه وری و اسپری  
مقاومت به خوردگی بالا  
( ۷۰۰ ساعت سالت اسپری در ضخامت ۲۰ میکرون )  
خواص چسبندگی بالا  
چسبندگی عالی به لایه بعدی رنگ ( مخصوصاً رنگ پودری)  
حلال های آلی بسیار کم / عدم استفاده از کاتالیست های بر پایه سرب

## SIMPLE WHITE



آستراپوکسی محلول در آب  
فام سفید  
طراحی شده برای آستر لوازم خانگی  
قابل اجرا به روش غوطه وری و اسپری  
مقاومت به زرد شدگی عالی  
مقاومت به خوردگی بالا  
( ۷۰۰ ساعت سالت اسپری در ضخامت ۲۰ میکرون )  
خواص چسبندگی بالا  
چسبندگی عالی به لایه بعدی رنگ ( مخصوصاً رنگ پودری)  
حلال های آلی بسیار کم / عدم استفاده از کاتالیست های بر پایه سرب



## Cationic electrodeposition primer black

آستر الکترودیپوزیشن کاتدی  
( بر پایه رزین اپوکسی - یوراتان / فام مشکی)  
طراحی شده برای لوازم یدکی خودرویی  
شرایط پخت پایین  
مقاومت به خوردگی بسیار بالا  
( بالای ۱۰۰۰ ساعت در ضخامت ۲۰ میکرون)  
قابلیت پشت پوشی بالا  
خواص لبه پوشانی عالی  
خواص چسبندگی و چسبندگی بسیار عالی  
حلال های آلی بسیار کم / عدم استفاده از کاتالیست های پایه سرب  
قابل اجرا بر روی تمام سطوح فلزی



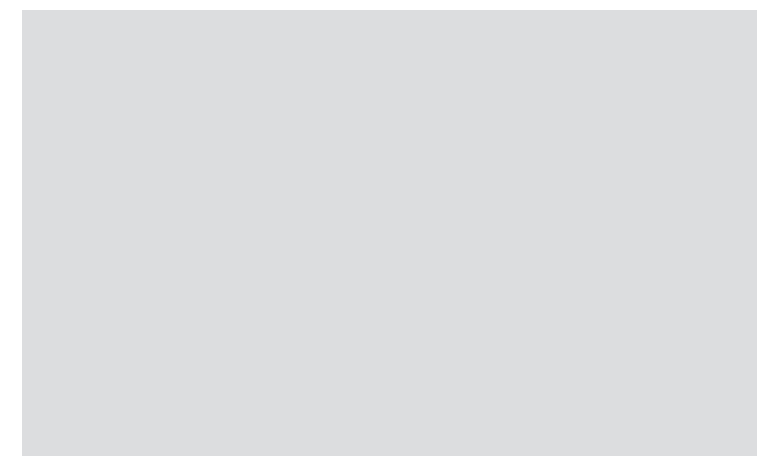
## Cationic electrodeposition primer gray

آستر الکترودیپوزیشن کاتدی  
( بر پایه رزین اپوکسی- یوراتان / فام طوسی)  
به صورت تخصصی طراحی شده برای آستر بدنه خودرو ( بر پایه سولفونیوم)  
شرایط پخت پایین  
مقاومت به خوردگی بسیار بالا  
( بالای ۱۰۰۰ ساعت در ضخامت ۲۰ میکرون)  
قابلیت پشت پوشی عالی  
خواص لبه پوشانی عالی  
خواص چسبندگی و چسبندگی بسیار عالی  
حلال های آلی بسیار کم / عدم استفاده از کاتالیست های پایه سرب  
قابل اجرا بر روی تمام سطوح فلزی



## Cationic electrodeposition primer white

آستر الکترودیپوزیشن کاتدی  
( بر پایه رزین اپوکسی- یوراتان / فام سفید)  
طراحی شده برای لوازم خانگی  
شرایط پخت پایین  
مقاومت به خوردگی بسیار بالا  
( بالای ۱۰۰۰ ساعت در ضخامت ۲۰ میکرون)  
قابلیت پشت پوشی بالا  
خواص لبه پوشانی عالی  
خواص چسبندگی و چسبندگی بسیار عالی  
حلال های آلی بسیار کم / عدم استفاده از کاتالیست های پایه سرب  
قابل اجرا بر روی تمام سطوح فلزی



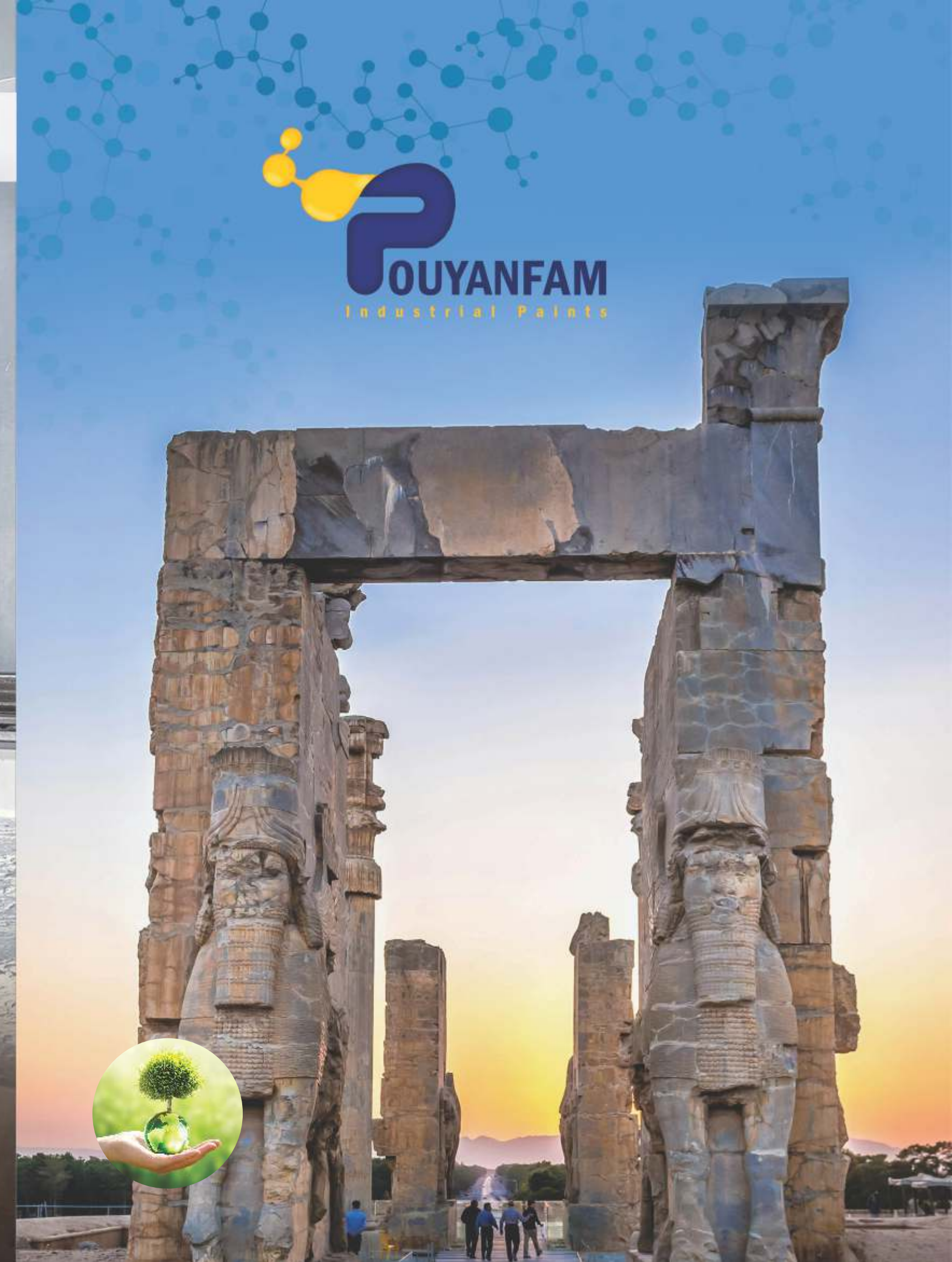
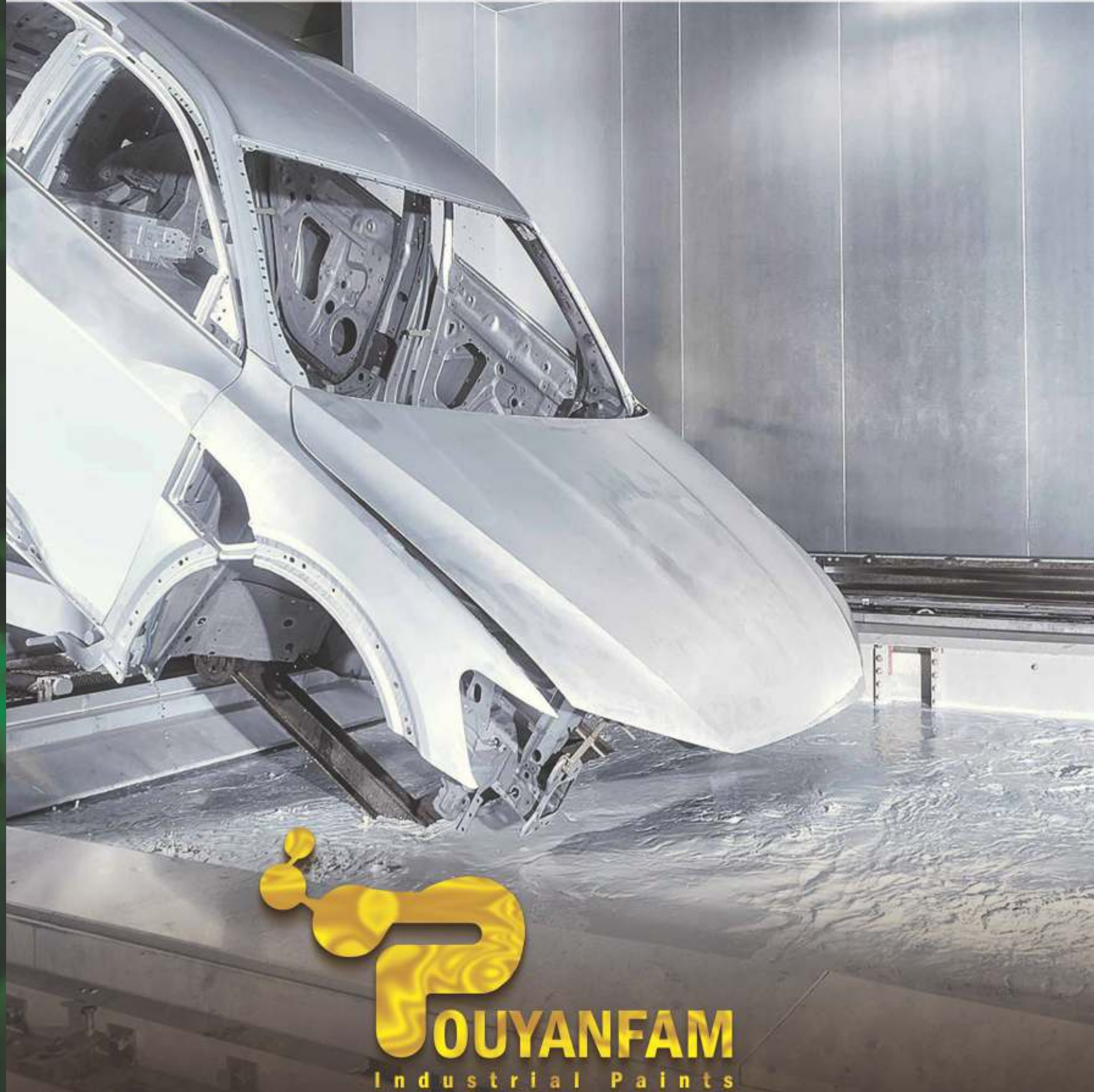
**Future plans:**

- Polyester resins for powder coating
- Epoxy resins for powder coating (specially for FBE)
- Polyester resins for Automotive
- Acrylic resins for Automotive
- Melamine resins for Automotive



ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

 [www.pouyanfam.com](http://www.pouyanfam.com)  No302.intersection of 9th Neyestan/Pasdaran Ave. Tehran,IRAN  
[info@pouyanfam.com](mailto:info@pouyanfam.com)  8th Koushesh Ave.Talash Blvd.EYVANEKEI industrial area,  
Company 021-71058718 (60th km-of Tehran.Garmsar road).IRAN





## AED BLACK



Cationic electrodeposition coating (CED)  
 (Acrylic based, black)  
 Can be applied on any metal substrates  
 Can be used as primer or single layer coating  
 Very good corrosion resistance  
 (+700 hours salt spray in only 20 microns)  
 Very good flow and leveling  
 Good throwing power  
 Excellent edge covering ability  
 Can be supplied at any gloss  
 Excellent UV resistance properties  
 Very good adhesion and chipping properties  
 Very low VOC content/ Pb free composition

## SIMPLE BLACK



Water base epoxy primer (black)  
 Designed for car spare parts  
 Can be applied in simple dipping condition or spray application  
 Very good corrosion resistance  
 (+ 700 hours salt spray in only 20 microns)  
 Very good adhesion and impact properties  
 Excellent adhesion to the next layer (specially powder coating)  
 Very low VOC content  
 Pb free composition

## Cationic electrodeposition primer black



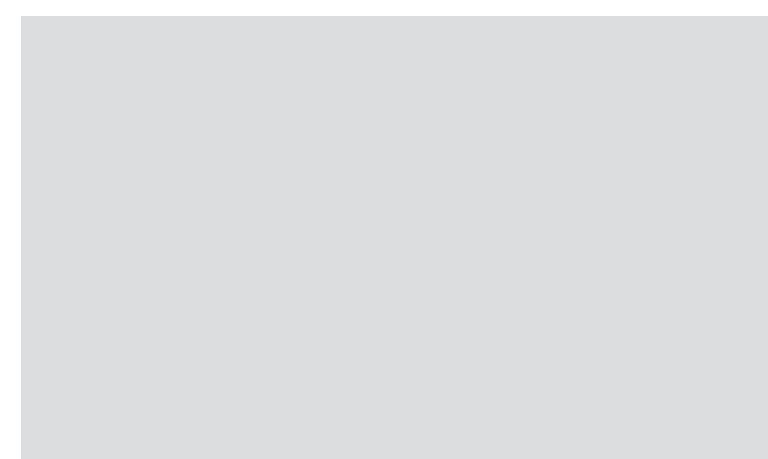
Cationic electrodeposition primer (CED)  
 (EPOXY URETHANE BASE, black)  
 Specially designed for car spare parts  
 Low cure condition  
 Very good corrosion resistance  
 (over 1000 hours salt sprat in only 20 microns)  
 Good throwing power  
 Excellent edge covering ability  
 Excellent adhesion and chipping properties  
 Very low VOC content/ Pb free composition  
 (can be applied on any metal substrates)

## AED GRAY



Cationic electrodeposition coating (CED)  
 (Acrylic based, gray)  
 For any type of metal substrates  
 Can be used as primer or single layer coating  
 Very good corrosion resistance  
 (+700 hours salt spray in only 20 microns)  
 Good throwing power  
 Excellent edge covering ability  
 Excellent UV resistance properties  
 Very good adhesion and chipping properties  
 Very low VOC content/ Pb free composition

## SIMPLE WHITE



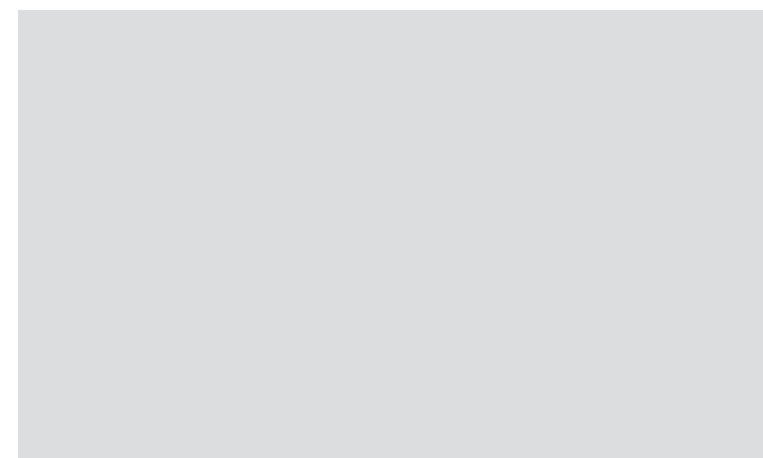
Water base epoxy primer (white)  
 Designed for household appliances  
 Can be applied in simple dipping condition or spray application  
 Very good corrosion resistance  
 (+ 700 hours salt spray in only 20 microns)  
 Very good anti yellowing features  
 Very good adhesion and impact properties  
 Excellent adhesion to the next layer (specially powder coating)  
 Very low VOC content  
 Pb free composition

## Cationic electrodeposition primer gray



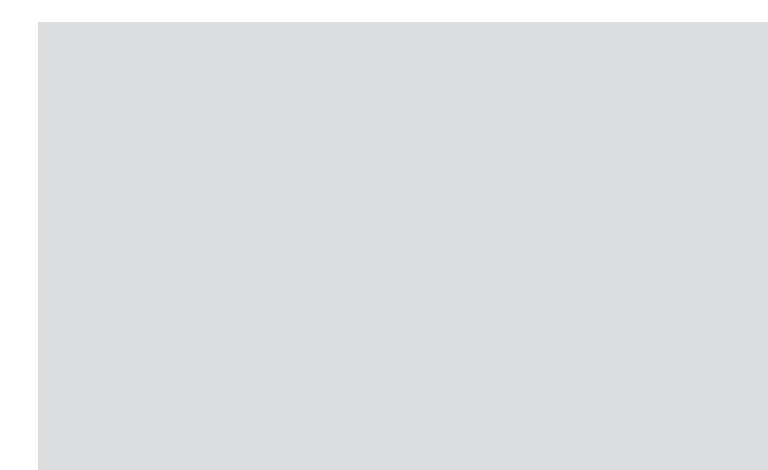
Cationic electrodeposition primer (CED)  
 (EPOXY URETHANE BASE, GRAY)  
 Specially designed for vehicles body  
 (sulfonium base grinding resin)  
 Low cure condition  
 Excellent corrosion resistance  
 (over 1000 hours salt spray in only 20 microns)  
 Excellent throwing power  
 Excellent edge covering ability  
 Excellent adhesion and chipping properties  
 Very low VOC content/ Pb free composition

## AED WHITE



Cationic electrodeposition coating (CED)  
 (Acrylic based, white)  
 Specially designed for household appliances  
 Can be used as primer or single layer coating  
 Very good corrosion resistance  
 (+700 hours salt spray in only 20 microns)  
 Can be supplied at any gloss  
 Very good anti yellowing feature  
 Good flow and leveling  
 Good throwing power  
 Excellent edge covering ability  
 Excellent UV resistance properties  
 Very good adhesion and chipping properties  
 Very low VOC content/ Pb free composition

## Cationic electrodeposition primer white



Cationic electrodeposition primer (CED)  
 (EPOXY URETHANE BASE, white)  
 Specially designed for household appliances  
 Low cure condition  
 Very good corrosion resistance  
 (over 1000 hours salt spray in only 20 microns)  
 high throwing power  
 Excellent edge covering ability  
 Excellent adhesion and chipping properties  
 Very low VOC content/ Pb free composition  
 ( can be applied on any metal substrates)

Планы на будущее:

- Полиэфирные смолы для порошкового покрытия
- Эпоксидные смолы для порошкового покрытия (особенно для FBE)
- Полиэфирные смолы для автомобильной промышленности
- Акриловые смолы для автомобильной промышленности
- Меламиновые смолы для автомобильной промышленности

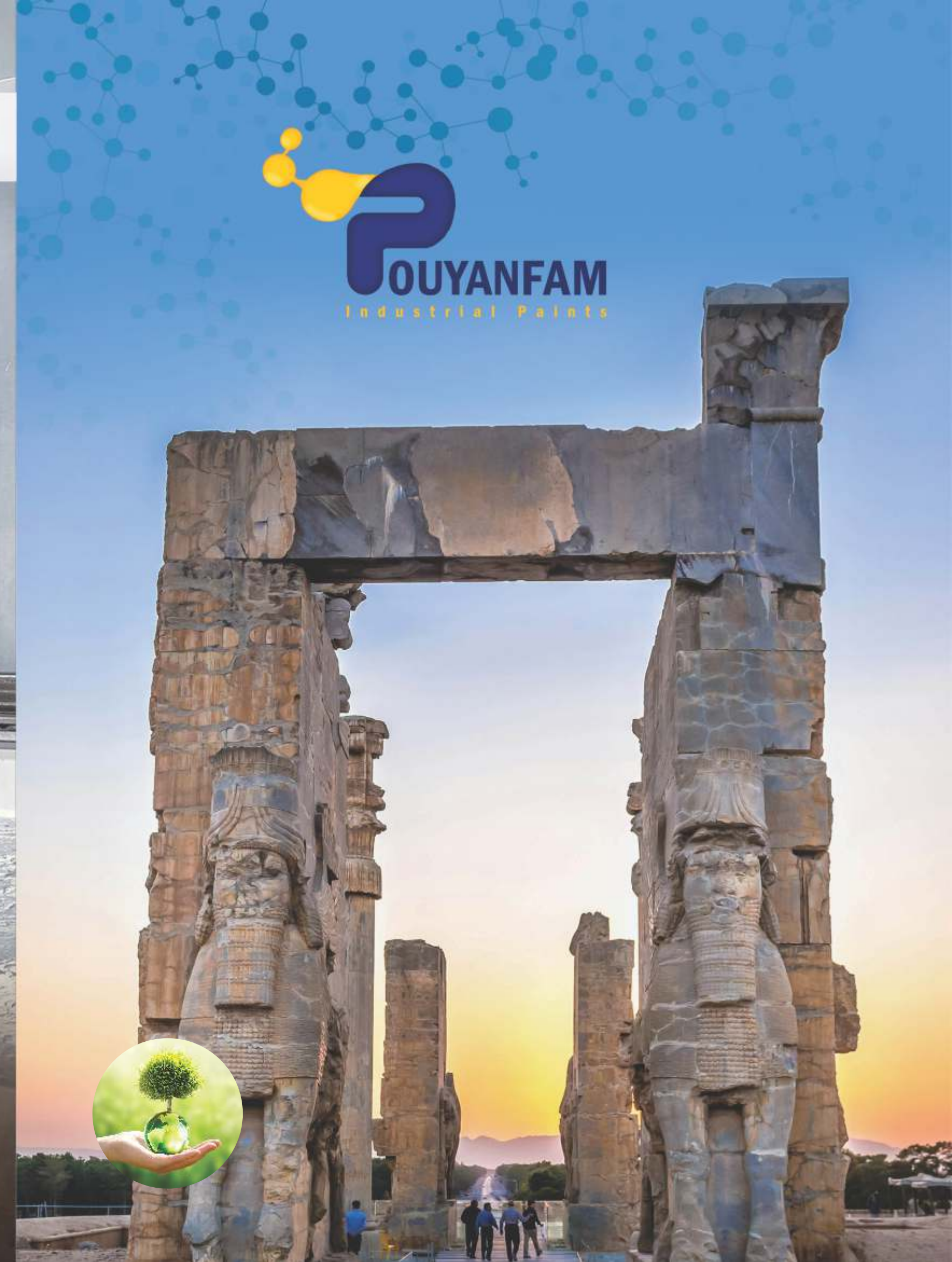
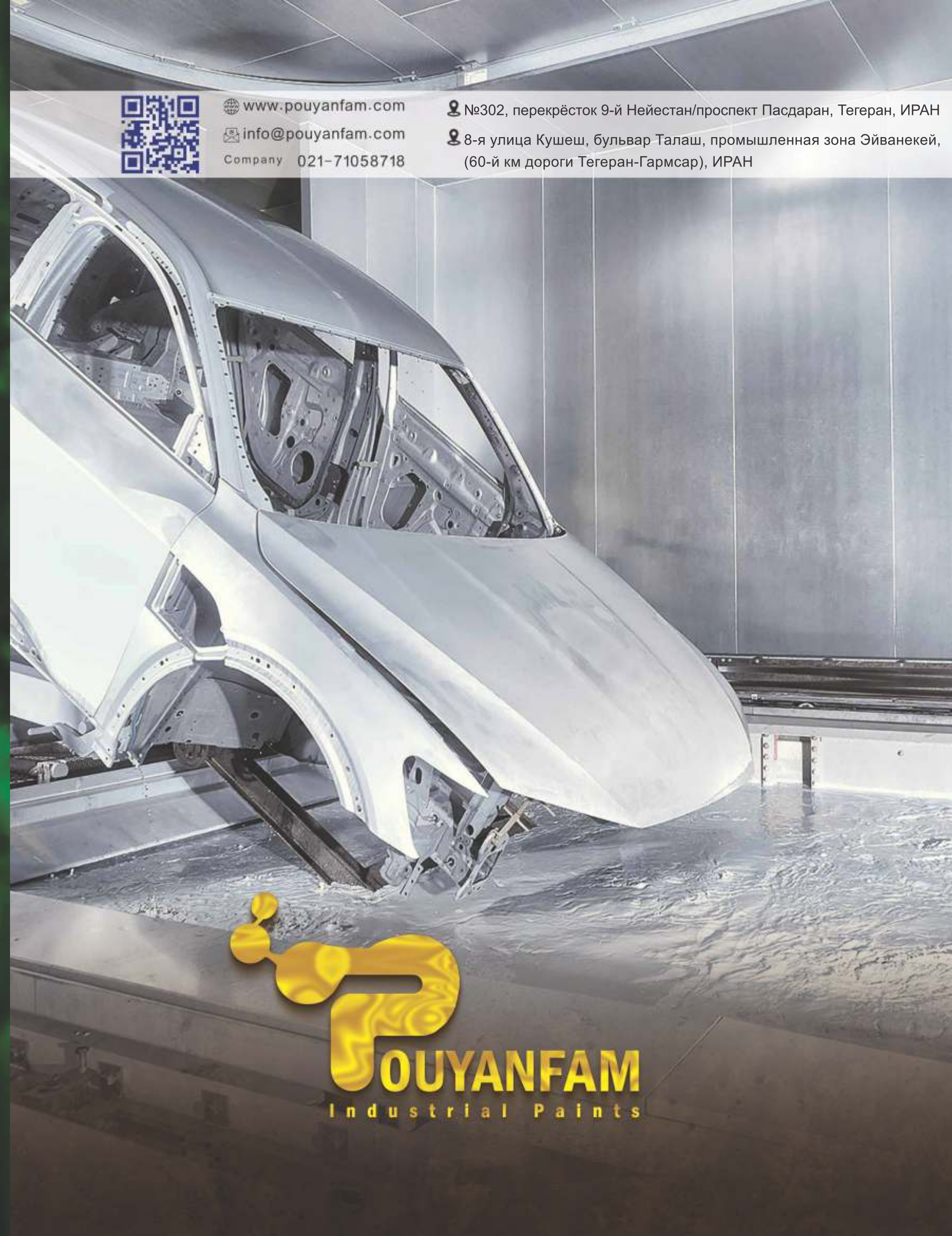


ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ



[www.pouyanfam.com](http://www.pouyanfam.com)  
[info@pouyanfam.com](mailto:info@pouyanfam.com)  
Сотрапу 021-71058718

№302, перекрёсток 9-й Нейестан/проспект Пасдаран, Тегеран, ИРАН  
8-я улица Кушеш, бульвар Талаш, промышленная зона Эйванекей,  
(60-й км дороги Тегеран-Гармсар), ИРАН





### Катодное электрофоретическое покрытие (CED) (Акриловая основа, черный цвет)



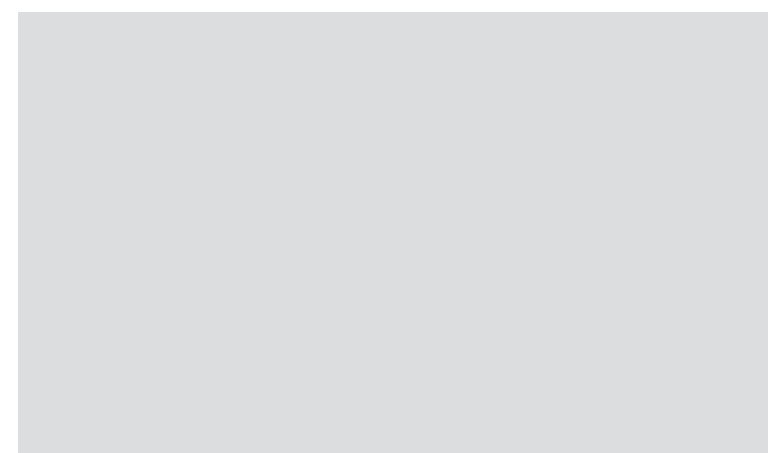
- Может наноситься на любые металлические подложки.
- Может использоваться как грунтовочный слой или как однослойное покрытие.
- Обладает отличной устойчивостью к коррозии (+700 часов в солевом тумане при толщине покрытия всего 20 микрон).
- Превосходные свойства растекания и выравнивания.
- Хорошая проникающая способность.
- Отличная способность покрытия кромок.
- Может поставляться с любым уровнем глянца.
- Превосходная устойчивость к ультрафиолетовому излучению.
- Очень хорошие адгезионные характеристики и устойчивость к сколам.
- Очень низкое содержание летучих органических соединений (VOC) / состав не содержит свинца.

### Катодное электрофоретическое покрытие (CED) (Акриловая основа, серый цвет)



- Подходит для любых типов металлических подложек.
- Может использоваться как грунтовочный слой или как однослойное покрытие.
- Обладает отличной устойчивостью к коррозии (+700 часов в солевом тумане при толщине покрытия всего 20 микрон).
- Хорошая проникающая способность.
- Отличная способность покрытия кромок.
- Превосходная устойчивость к ультрафиолетовому излучению.
- Очень хорошие свойства адгезии и устойчивости к сколам.
- Очень низкое содержание летучих органических соединений (VOC) / состав не содержит свинца.

### Катодное электрофоретическое покрытие (CED) (Акриловая основа, белый цвет)



- Специально разработано для бытовой техники.
- Может использоваться как грунтовочный слой или как однослойное покрытие.
- Обладает отличной устойчивостью к коррозии (+700 часов в солевом тумане при толщине покрытия всего 20 микрон).
- Может поставляться с любым уровнем глянца.
- Очень хорошие антижелезующие свойства.
- Хорошие свойства растекания и выравнивания.
- Хорошая проникающая способность.
- Отличная способность покрытия кромок.
- Превосходная устойчивость к ультрафиолетовому излучению.
- Очень хорошие свойства адгезии и устойчивости к сколам.
- Очень низкое содержание летучих органических соединений (VOC) / состав не содержит свинца.

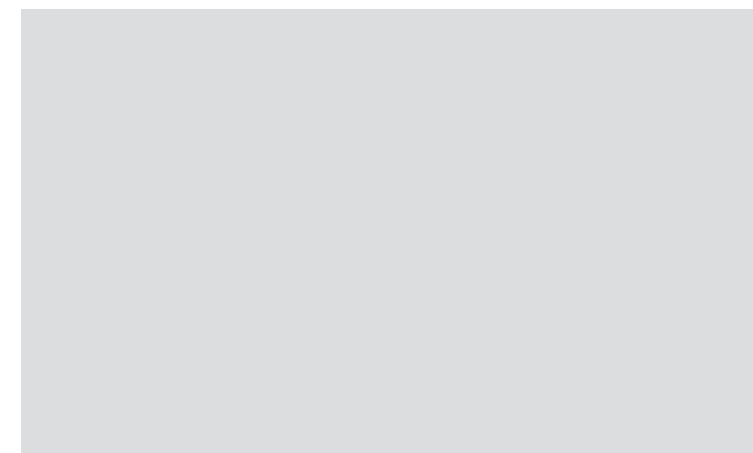


### Водно-основной эпоксидный грунт (черный цвет)



- Разработан для автомобильных запасных частей.
- Может наноситься методом простого погружения или распыления.
- Обладает очень хорошей устойчивостью к коррозии (+700 часов в солевом тумане при толщине покрытия всего 20 микрон).
- Отличные адгезионные характеристики и стойкость к ударам.
- Превосходная адгезия к следующему слою (особенно к порошковому покрытию).
- Очень низкое содержание летучих органических соединений (VOC).
- Состав не содержит свинца.

### Водно-основной эпоксидный грунт (белый цвет)



- Разработан для бытовой техники.
- Может наноситься методом простого погружения или распыления.
- Обладает очень хорошей устойчивостью к коррозии (+700 часов в солевом тумане при толщине покрытия всего 20 микрон).
- Отличные антижелезующие свойства.
- Превосходные адгезионные характеристики и стойкость к ударам.
- Отличная адгезия к следующему слою (особенно к порошковому покрытию).
- Очень низкое содержание летучих органических соединений (VOC).
- Состав не содержит свинца.



### Катодное электрофоретическое грунтовочное покрытие (CED) (Основа: эпоксидный уретан, черный цвет)



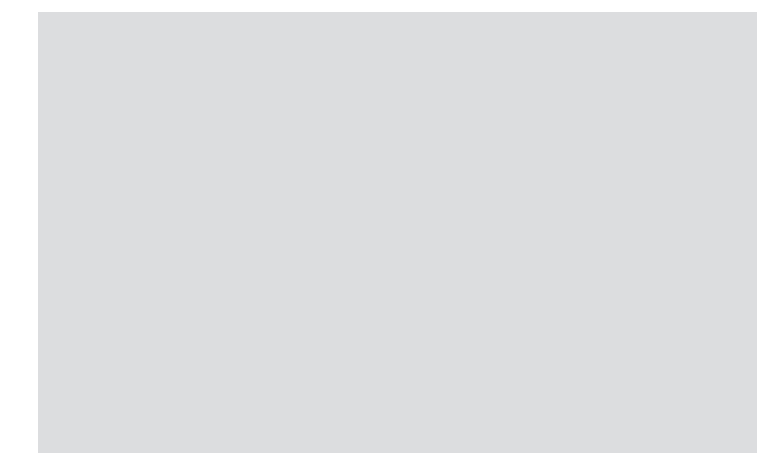
- Специально разработано для автомобильных запасных частей.
- Низкотемпературные условия отверждения.
- Обладает отличной устойчивостью к коррозии (более 1000 часов в солевом тумане при толщине покрытия всего 20 микрон).
- Хорошая проникающая способность.
- Отличная способность покрытия кромок.
- Превосходные адгезионные характеристики и устойчивость к сколам.
- Очень низкое содержание летучих органических соединений (VOC) / состав не содержит свинца.
- (Может наноситься на любые металлические подложки).

### Катодное электрофоретическое грунтовочное покрытие (CED) (Основа: эпоксидный уретан, серый цвет)



- Специально разработано для кузовов транспортных средств (шлифовочная смола на сульфониевой основе).
- Низкотемпературные условия отверждения.
- Отличная устойчивость к коррозии (более 1000 часов в солевом тумане при толщине покрытия всего 20 микрон).
- Превосходная проникающая способность.
- Отличная способность покрытия кромок.
- Превосходные адгезионные характеристики и устойчивость к сколам.
- Очень низкое содержание летучих органических соединений (VOC) / состав не содержит свинца.

### Катодное электрофоретическое грунтовочное покрытие (CED) (Основа: эпоксидный уретан, белый цвет)



- Специально разработано для бытовой техники.
- Низкотемпературные условия отверждения.
- Очень хорошая устойчивость к коррозии (более 1000 часов в солевом тумане при толщине покрытия всего 20 микрон).
- Высокая проникающая способность.
- Отличная способность покрытия кромок.
- Превосходные адгезионные характеристики и устойчивость к сколам.
- Очень низкое содержание летучих органических соединений (VOC) / состав не содержит свинца.
- (Может наноситься на любые металлические подложки).