



Brief History

/ 연혁

- 1999. 05. 주영상사 창업
- 2000. 05. 주영산업(주) 상호 변경
- 2002. 04. HEMPEL과 제조협력 계약
12. ISO 9001 인증
- 2005. 09. 본사 이전(유산공장)
12. 양산시 선정 모범기업
- 2007. 01. KS M 6020 유성도료 인증
07. Shopprimer DNV 승인 획득
- 2008. 01. 실리콘 폴리에스테르 수지 FDA 승인
04. 기업부설연구소 설립 인증
11. 기술 혁신형 INNOBIZ 인증, 벤처기업 인증
- 2009. 01. DNV PSPSC 공장 인증
11. ISO 14000 인증 획득
- 2010. 10. ABS, KR RINA PSPSC 공장 인증

- 2011. 04. 특허출원 : 콘크리트 구조물 보강용 모르타르
05. KS M 6080(노면표지용도료) 인증 획득
- 2012. 10. 특허출원 : 크롬도금표면에 도포되는 1회 도장용 2액형 은폐도료 조성물
- 2013. 12. KR 방오도료 형식 승인 획득
- 2014. 10. 양산시 우수중소기업인상 수상
- 2015. 03. 경상남도 우수중소기업인상 수상
03. KS M 6010 수성페인트 인증
03. 특허출원 : 크롬도금 코팅용도료 조성물 및 도장방법
- 2016. 05. 경남중소기업청장 우수중소기업인상 수상
- 2017. 04. 미끄럼 방지 포장재 대체 표준 인증
- 2018. 10. 노루페인트 제조협력계약
11. 양산시 우수중소기업인상 수상
12. VALSPAR 제조협력계약

Certificate

/ 인증서



Our Business

/ 사업분야

01

선박용 도료

Marine Coating

호진페인트의 차세대 선박도료는 내후성 방청성 및 내구성 증대를 통해 고기능화 하였고 수용화, 무용제화 개발을 통해 제품의 친환경성을 높였습니다. 30년 이상의 연구경험을 가진 당사의 기술 연구진들이 고객의 사용편의까지 생각한 경제성 높은 다양한 제품을 제공합니다,



선저부 | 발라스트 탱크 | 화물창고 | 상부 구조물 | 외현부/갑판



02

중방식 도료

Heavy Duty Coating

호진페인트는 최상의 보호도장 시스템을 제공하여 다양한 부식환경에 놓여있는 각종 구조물의 보호를 통한 고객의 유지보수 비용절감을 위해 노력합니다.



발전소 | 교량 | 상하수도 처리시설 | 화학물질 제조시설 |
사회기반시설 | 저장 시설 및 컨테이너



03

건축용 / 친환경 도료

Architecture & ECO-Coating

호진페인트 건축도료는 건축소재의 단순보호 기능을 벗어나 다양한 색채 및 기능(방음, 방화, 향균)을 만족시키며 고객의 친환경 요구에 적합한 각종 수용성, 무용제형 도료를 제공합니다.



건물 내/외부용 | 철구조물 | 식수탱크, 물탱크, 수영장 | 바닥재 | 방수재 |
자전거 전용 도로용 | 방청프라이머 | 내화 및 방염도료 | 단열도료 |
체육시설 | KS규격 도료 | 수용성 도료 | 무용제형 도료 | 하이 솔리드형 도료



04

공업용도료

Industrial Coating

호진페인트 공업용 도료는 각종기계, 중장비, 설비, 제품 등의 여러가지 소재에 적용이 가능한 최상의 보호 및 기능성 도장시스템을 제공합니다.



일반 공업용 도료 | 플라스틱용 도료 | 비철 금속용 도료 | 도금 표면용 도료 |
기능성/무늬용 도료 | 초내후성 도료



05

군용 도료

Military Specification Coating

당사는 MIL Spec, TT, 단체표준 규격에 해당하는 군 위장용 도료를 비롯한 장갑차, 군함, 전투기 등 각종 군용 장비에 적합한 다양한 고기능성 도료를 생산 공급하고 있습니다.



군 전투 및 전투지원장비 | 화력·통신·기동·공병장비 | 특수무기 등 탁월한 오염제거 공정용 제품



| 품명 | 미국방규격 | 용도 |
|----------------|---------------|--|
| 폴리우레탄 피복제, 위장용 | MIL-C-46168 | 화학작용제 저항성용 |
| 에폭시 코팅 키트 | MIL-P-53022 | 납 및 크로메이트 프리 방청 드라이머 |
| 에폭시 프라이머 | MIL-P-23377 | 내약품성 및 내용제성 방청 프라이머 |
| 폴리우레탄 피복제, 항공용 | MIL-C-83286 | 외부 항공 장비의 외부 적용에 적합한 두가지 성분의 지방족 이소시아네이트 우레탄 |
| 워시프라이머 | DOD-P-15328 | 금속 또는 비철금속의 전처리용 프라이머 |
| 미끄럼방지용 에폭시도료 | MIL-PRF-24667 | 선박, 비행, 격납고 갑판에 적용하는 미끄럼방지 시스템 |
| 탄성 폴리우레탄 | MIL-PRF-24613 | 갑판 피복제 우레탄 중도 |

Main Products / 주요제품

미끄럼 방지포장재 Anti-skid coating system

친환경 미끄럼방지포장재 진스탑하이로드 (JINSTOP-HIROAD)(상온도포형)

본 제품은 노면의 미끄럼저항이 낮아진 곳, 도로의 평면 및 종단선형이 불량하여 시인성이 높게 요구되는 도로, 미끄럼사고 다발지역인 교차로, 어린이보호구역, 노인보호구역 등에서 포장면의 미끄럼저항력은 높여주고 우수한 시인성으로 운전자의 안전운행과 보행자 및 시설물보호를 도모하는 친환경 미끄럼 방지포장재입니다.



| 조달물품 분류번호 | 세부품명 | 조달물품 식별번호 | 규격명 | 용도 | 특징 | 인도조건 |
|--------------|------------------|--------------|------------------------------|--|---|-----------|
| 3012999801 | 미끄럼 방지 포장재 | 23067862 | JINSTOP-HIROAD, t3mm, MMA | 일반도로/ 사고다발구간 위험도로, 어린이보호구역, 노인보호구역, 버스존 등 | <ul style="list-style-type: none"> 차량의 미끄럼 저항을 높여주며 안전운행을 유도 강한 물성으로 내구성 우수 도로포장면을 보호하고 미관을 추구 | 현장 설치도 |

| 조달물품 분류번호 | 규격명 | 평면사진 | 측면사진 | 비고 |
|--------------|-----------------------------|------|------|------------------|
| 23067862 | JINSTOPHIROAD, t3mm, MMA | | | 3mm (±0.5mm) |



친환경 도장 방수재 Eco-friendly waterproofing system

친환경 방수재 진폴리우레아(JINPOLYUREA)

각종 콘크리트면/철재면의 방수재로서 탁월한 방수성 및 내구성, 내마모성의 특징으로 각종 콘크리트 건물옥상, 실내 및 주차장 바닥, 정수장, 배수지, 물탱크, 운동장 스탠드, 철재 구조물 등에 적용 가능, 반영구적인 방수, 방식 효과 있음.



■ 일반제품에 비해 수명 최대 3~4배 우수

- 인장강도(37N/mm²)가 타 제품보다 우수하여 모재면 변화에 능동 대응
- 균열이 발생하지 않음 : 우레탄계열 인장강도 3 ~ 4N/mm² 내마모성이 타 제품보다 우수(14mg)하여 장기 수명보장
- 신율이 우수(300%)하여 크랙 발생 예방

■ 우수한 시공성

- 수분내 초속경화타입으로 작업 기간 단축
- 동절기 시공 가능(-5℃ 까지)
- 현장용 보수자재 보유(경화시간 10min)



※인도조건 : 현장설치도

| 세부품명, 분류번호 | 조달물품 식별번호 | 규격명 | 용도 | 특징 |
|------------|-----------|-----------------------------------|---------|---|
| 3012999801 | 23317807 | 폴리우레아수지도막방수재, JINPOLYUREA-T, 12mm | 저수조 | <ul style="list-style-type: none"> • 탁월한 신축성 및 내마모성으로 하중면 (콘크리트) 균열에도 원형유지 • 장기간 외부에 노출시에도 들뜨거나 약해지지 않음 • VOC함량 제로 • 음용수 기준 적합(저수조) • 차열효과(지붕) |
| | 23317806 | 폴리우레아수지도막방수재, JINPOLYUREA-F, 12mm | 주차장, 옥상 | |
| | 23317805 | 폴리우레아수지도막방수재, JINPOLYUREA-R, 12mm | 지붕 | |



위장용 도료 (화학저항페인트) Chemical Agent Resistance Coating

위장용 규격도료(화학저항페인트)(국방규격KDS 8010-1047, MIL-C-46168)

진탄 CARC 톱 832은 2액형 폴리우레탄 위장용 피복제이며, 건조된 도막은 화학적 물리적 내성이 우수하여 군 전투 및 전투지원장비, 화력장비, 통신장비, 기동장비, 공병장비, 특수무기 등 주간 및 야간 위장에 탁월한 성능을 발휘하는 화학작용제 저항성을 가진 특수 기능성 위장용 도료 입니다.



해군관련 도료

| 품명 | 단체표준 | 용도 |
|-----------------------|--------------------|-------------------------|
| 비닐 아크릴 프라이머 | SPS-KPIC 1006-1271 | 철구조물, 선박, 해상구조물등 |
| 비닐 아크릴 페인트 | SPS-KPIC 1004-1269 | 철구조물, 선박, 해상구조물등 |
| 콜타르 프리 에폭시 프라이머 | SPS-KPIC 3011-1221 | 해상, 철구조물, 선박, 탱크내부용등 |
| 콜타르 프리 비닐 변성 에폭시 프라이머 | SPS-KPIC 3013-1222 | 해상, 철구조물, 선박등 Tie-coat용 |
| 비주석계 자기 마모형 방오도료 | SPS-KPIC 3015-1220 | 선저 도장 방오도료 |
| 탄성 폴리 우레탄 도료 | SPS-KPIC 1011-1733 | 선박갑판용, 저수조, 폐수처리, 집수조등 |





수중경화형 도료

Underwater curing coating

- 인천대교 적용 (World 2nd longest)
- 1H 경화 타입 (수중 경화형)
- 친환경 무용제형 도료
- 수중도장 가능
- 습기, 물 존재하에서 경화
- 우수한 부착, 방청, 내수, 내염수성



에폭시 도료

Epoxy paint

- 각종 철 구조물 등의 부식 방지 및 콘크리트 강화, 각종 공장, 주차장 등 코팅재로 사용되며, 고강도이며 내화학성이 뛰어난 우수한 기계적 물성을 가진 도료임.



우레탄 도료

Urethane paint

각종 중장비, 각종차량, 공작기기의 마감용 상도 도료 및 콘크리트몰탈 시멘트, 목재의 마감용 상도 도료로 사용되면 도막이 강인하면서 내구성, 내수성, 부착성 등이 양호하여 변색 및 오염이 없고 광택 유지력이 우수한 마감용으로 적용



에나멜/아크릴 도료

Enamel / Acrylic paint

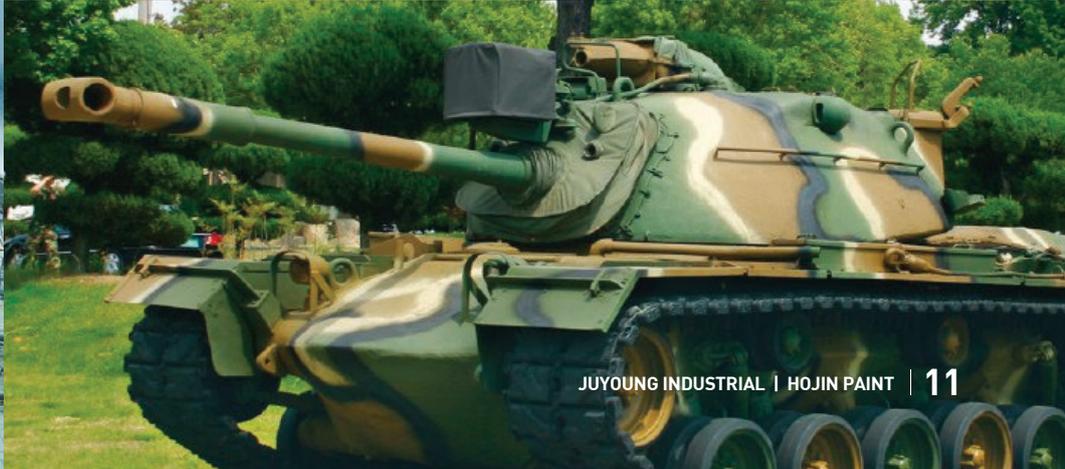
부식환경에 노출되는 철구조물 외부 마감용으로 사용되며 내화학성, 내습성을 요하는 내부의 각종 철구조물의 보호용으로 사용되며 자외선, 해수, 미네랄 오일 및 원유에 내성을 가진 우수한 물성을 지닙니다.

제품리스트

| NO. | PRODUCT | STATEMENT |
|-----|-----------------------------|--|
| 1. | 진폭시 (JINPOXY) | 극심한 부식환경에서 탁월한 방청효과와 다양한 소재에 우수한 부착성을 가지는 상, 중, 하도용 에폭시 도료 |
| 2. | 진탄 (JINTHANE) | 외부 폭로 부위에 뛰어난 내구성을 가지는 고 내후성 우레탄 도료 |
| 3. | 진프로 (JINPRO SPC AF) | 뛰어난 방오성능을 가지는 Tin-free SPC 방오도료 |
| 4. | 진비락 (JINVILAC) | 우수한 내구성과 유연성을 가지는 비닐계 수지도료 |
| 5. | 진네트 (JINNET AF) | 어망용 방오도료 |
| 6. | 진러브 (JINRUB) | 우수한 방청성과 내후성을 가지는 염화고무계 도료 |
| 7. | 주포탈 (JUPOTAR) | 뛰어난 방청성 및 내염수, 내수성을 가지는 탈 에폭시계 도료 |
| 8. | 진포캠 (JINPOCHEM) | 다양한 화학물질에 견디는 내화학성 페놀/에폭시계 도료 |
| 9. | 주노징크 (JUNOZINC) | 우수한 방청성의 무기질 아연말 도료 |
| 10. | 진멜 (JINMEL) | 우수한 작업성 및 경제성이 좋은 자연건조형 알키드계 도료 |
| 11. | 진썸 (JINTHERM) | 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800°C 고온에 견디는 실리콘계 내열도료 |
| 12. | 진웰드 (JINWELD SP) | 고속용접용 무기질 아연말계 스프라이머 도료 |
| 13. | 세라몬드 (CERAMOND) | 뛰어난 방청성 및 친환경적인 세라믹계 도료 |
| 14. | 진폭시 난스키드 (JINPOXY NON-SKID) | 미끄럼 방지 기능을 가지는 에폭시 도료 |
| 15. | 진스탑 (JINSTOP) | MMA타입 속건형 상온도포형 미끄럼방지포장도료 |
| 16. | 주포징크 (JUPOZINC) | 방청력이 매우 우수한 징크리치 타입의 에폭시 도료 |
| 17. | 진투멘 (JINTUMEN) | 내수성, 내염수성 및 방청력이 우수한 역청질계 도료 |
| 18. | 진세라 (JINCERA) | 우수한 방청성, 난연성, 고 내후성의 세라믹 도료 |
| 19. | 주포마스틱 (JUPOMASTIC) | 도막이 매우 단단하고 내수, 내염수성이 우수한 에폭시 수지 후막염 도료 |
| 20. | 아콘타이트 (ACONTIGHT) | 컨테이너용 상, 중, 하도에 적용되는 열가소성 아크릴계 내후성 도료 |
| 21. | 진폭시 이에스에프 (JINPOXY ESF) | 무용제형 에폭시 도료 |
| 22. | 진폭시 바닥재 (JINPOXY FLOOR) | 용제형 / 무용제형 에폭시 바닥재 |
| 23. | 진레인 (JINRANE) | 내구성이 뛰어난 자전거 전용 도로용 속건 도료 |
| 24. | 진플루온 (JINFLUON) | 초 내후성의 불소 수지 도료 |
| 25. | 진실버 (JINSILVER) | 은분 색상의 우수한 방청 도료 |
| 26. | 세라쿨 (CERACOOL) | 세라믹계 차열/단열 도료 |
| 27. | 진쿠아 (JINQUA) | 친환경 수용성 자연건조형 도료 |
| 28. | 진쿠아멜 (JINQUAMEL) | 방청성이 뛰어난 친환경성 수용성 변성 아크릴 수지 도료 |
| 29. | KS도료 | 도로표지용, 유성도료 등의 각종 KS 도료 |
| 30. | 진터콤파운더 (JINTER COMPOUND) | 우수한 성능의 Wire socket 고정용 컴파운드 |
| 31. | 진폴리우레아 (JINPOLYUREA) | 친환경 도장형 폴리우레아 방수도료 |

JUYOUNG INDUSTRIAL | HOJIN PAINT

Our Business



01

Marine Coating

The next generation marine coatings of HOJIN Paint were functionalized through increasing weather resistance, anticorrosion, durability and upgraded eco friendliness through development of waterborne & solvent free coatings. We provide, with our crew of researchers and technicians with more than 30 years of research experience, highly economical and diverse products taking account of our clients' convenience.



Underwater area | Ballast tank | Cargo holds | Deck house |
Topside and deck



02

Heavy Duty Coating

Providing the best protective coating system, we, HOJIN Paint, make great efforts to reduce maintenance costs of our clients through protection of structures which are under corrosion environment.



Power generation | Bridge | Water/waste treatment facility | Chemical plant |
Infrastructure | Tank/Container



03

Architecture & ECO-Coating

The architecture coatings of HOJIN Paint, going beyond the simple protective function of constructions materials, satisfies demanded color needs and various functions such as sound proofing, fire protection, antibacterial and we also provide waterborne & solvent free coatings that is suitable for our clients' environment friendly needs.



Interior & exterior coating | Steel structure | Drinking & fresh water tank |
 Flooring & waterproof coating | Traffic marking coating | Anticorrosion primer |
 Fire proof & insulation coating | Sports facilities | KS coating |
 Waterborne & solvent free coating | High solid coating | Non-skid coating



04

Industrial Coating

The Industrial coatings of HOJIN Paint provide the best protective & functional coating system which can be applicable to the diverse materials like every kind of machinery, heavy vehicles, facilities and products.



General Industries | Plastic | Nonferrous metal | Plating surface |
 Functional coating | High weather resistant coating.



05

Military Coating

We produce and supply a wide range of high performance coatings suitable for various military equipments such as military camouflage coatings, armored vehicles, fighter planes, etc. that meet the specifications of MIL Spec, TT, etc.



Military combat | including ground | aviation | munitions and related support equipment for its ability to withstand the harsh chemicals used in the decontamination process.



| PRODUCTS | MIL SPEC. | APPLICATION |
|-----------------------------------|---------------|--|
| Polyurethane camouflage coating | MIL-C-46168 | Chemical agent resistance |
| Epoxy primer coating | MIL-P-53022 | Lead and chromate-free anti-corrosive primer |
| Epoxy high solid primer coating | MIL-P-23377 | Anti-chemical and anti-corrosive primer |
| Polyurethane aviation coating | MIL-C-83286 | Two-component aliphatic isocyanate urethane suitable for external application of external aviation equipment |
| Wash primer | DOD-P-15328 | Pretreatment of metals or nonferrous metals primer |
| Anti-slip epoxy coatings | MIL-PRF-24667 | Anti-slip systems applied to ships, flying, hangar decks |
| Elastomeric Polyurethane coatings | MIL-PRF-24613 | Deck covering materials interior cosmetic polymeric |



Product List

| NO. | PRODUCT | STATEMENT |
|-----|-------------------------|--|
| 1. | JINPOXY | Epoxy coatings for high, middle and low temperatures with excellent anti-corrosive effect and excellent adhesion to various materials in extreme corrosive environments. |
| 2. | JINTHANE | High weatherability urethane paint with excellent durability in exposed areas. |
| 3. | JINPRO SPC AF | Tin-free SPC antifouling paint with excellent antifouling performance. |
| 4. | JINVILAC | Vinyl resin paint with excellent durability and flexibility |
| 5. | JINNET AF | Antifouling paint for fishing net |
| 6. | JINRUB | Chlorinated rubber-based paint with excellent rust resistance and weatherability |
| 7. | JUPOTAR | De-Epoxy coatings having excellent rust resistance, flame resistance and water resistance |
| 8. | JINPOCHEM | Chemical resistant phenol / epoxy coatings resistant to various chemicals |
| 9. | JUNOZINC | Highly rust-resistant inorganic latex paint |
| 10. | JINMEL | Natural dry type alkyd paint with excellent workability and economic efficiency |
| 11. | JINTHERM | 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800 °C High temperature resistant silicone heat-resistant paint |
| 12. | JINWELD SP | Mineral zinc-molybdate for high-speed welding shop Primer coating |
| 13. | CERAMOND | Excellent rustproof and environmentally friendly ceramic paint |
| 14. | JINPOXY NON-SKID | anti-skid functional coating |
| 15. | JINSTOP | Quick-drying type anti-skid coating paint |
| 16. | JUPOZINC | Zinc-rich type epoxy paint with excellent hearing power |
| 17. | JINTUMEN | Bituminous base paint with excellent water resistance, salt water resistance and soundproofing |
| 18. | JINCERA | Excellent corrosion resistance, flame retardancy and high weatherability |
| 19. | JUPOMASTIC | The coating is very hard and resistant to water and salt. |
| 20. | ACONTIGHT | Thermoplastic acrylic weather-resistant paint applied to the top, middle, and bottom of containers |
| 21. | JINPOXY ESF | Dyestuff formulated epoxy paint |
| 22. | JINPOXY FLOOR | Solvent type / Dance type Epoxy flooring |
| 23. | JINRANE | Quick-drying paint for bicycles with excellent durability |
| 24. | JINFLUON | Super weather-resistant fluororesin paint |
| 25. | JINSILVER | Excellent anti-corrosive paint with silver color |
| 26. | CERACOOOL | Ceramic based heat insulation / heat insulation paint |
| 27. | JINQUA | Eco-friendly water-soluble natural drying paint |
| 28. | JINQUAMEL | Environment-friendly water-soluble modified acrylic resin coating |
| 29. | KS COATING | Various KS paints such as road markings and oil-based paints |
| 30. | JINTER COMPOUND | Excellent performance wire socket compound. |
| 31. | JINPOLYUREA | Eco-friendly waterproof paint |



JUYOUNG INDUSTRIAL CO., LTD.

<http://www.hojin.kr>

주영산업주식회사

Juyoung Industrial Co., Ltd

본사 경상남도 양산시 유산공단 11길 36
공장 경상남도 양산시 산막공단 북4길 3
Tel. 055-386-1901~2
Fax. 055-386-1864

Head quarter 36, Yusangongdan 11-gil, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do, Korea,
Factory 3, Sanmakgongdanbuk 4-gil, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do, Korea,
Tel. +82-55-386-1901~2
Fax. +82-55-386-1864