

NOROO
노루페인트

주차장, 옥상 등 각종 건축물의
바닥면 방수/방식용

폴리우레아 프로텍트

NOROO 노루페인트

소비자문화센터 : 080-944-7777(수신자부담)

본 사	경기도 안양시 만안구 박달로 351	080-944-7777
서울 1지점	경기도 안양시 만안구 박달로 351	(031) 467-6655
서울 2지점	서울 서대문구 대현동 40-38 스타게이트 3층	(02) 6359-7701~8
서울 3지점	경기도 의정부시 의정로 16 (오성빌딩 3층)	(031) 837-6030
경인 1지점	인천광역시 남동구 선수촌공원로 5, 구월테크노밸리 C동 209호	070-7130-0960~7
경인 2지점	경기도 수원시 팔달구 인계로94번길 32 (정진빌딩 3층)	(031) 232-6020
원주 지점	강원도 원주시 시청로 10 (금정타워 7층 703호)	(033) 746-5311
강릉영업소	강원도 강릉시 가작로 308	(033) 653-5310, 12
대전 지점	대전광역시 대덕구 신탄진로 359	(042) 621-1234~5
천안 지점	충청남도 아산시 배방읍 장재리 1799 (정동빌딩 201호)	(041) 543-5321
부산 지점	부산광역시 금정구 중양대로 1663	(051) 518-9111~5
울산영업소	울산광역시 남구 대학로 126 (태경빌딩 7층)	(052) 223-0914
대구 지점	대구광역시 북구 3공단로 53	(053) 356-3811~4
포항영업소	경상북도 포항시 남구 장흥로39번길 54	(054) 278-7450
창원 지점	경남 창원시 마산합포구 용마로 90 빅스타빌딩 1001호	(055) 587-2350
광주 지점	광주광역시 북구 양일로 176	(062) 571-5310~1
전주영업소	전라북도 전주시 덕진구 정여립로 1115 (나눔동지타운 512호)	(063) 251-6475~7
순천영업소	전라남도 순천시 대석1길 20 (산호빌딩 3층)	(061) 725-2640

www.norooopaint.com

• 모든 자료는 시험실에서 이론과 경험을 바탕으로 작성된 것으로, 당사의 지속적인 품질개선에 따라 예고없이 변경될 수 있습니다. 도포량은 도장해야 할 표면의 형태, 표면조도, 도장시의 기후조건, 도장방법에 따라 변경될 수 있으니 사용자께서는 충분히 검토한 후 사용해 주시길 바랍니다.

• 제작년도 : 2024년 10월

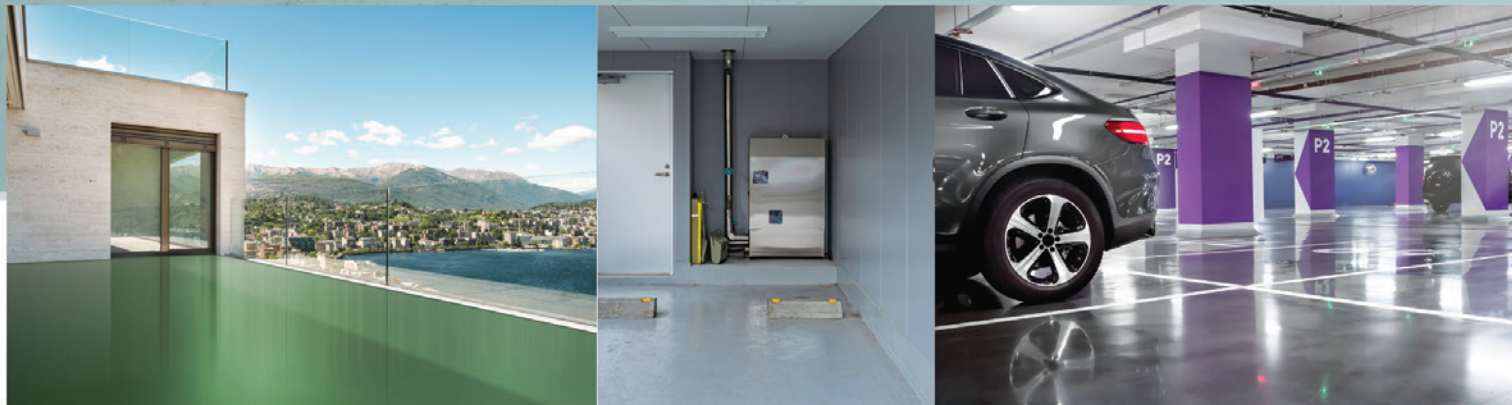
프로텍트 NH-290 | 프로텍트 난연 우레아 | 프로텍트 NH-270(LP)
프로텍트 NP-200 | 프로텍트 NP-200(BR-H) | 프로텍트 NP-200(AS) | 프로텍트 N-10(LP)

폴리우레아 프로테크

주차장, 옥상 등 각종 건축물의 바닥면 방수/방식용

전용 스프레이 장비를 이용하여 작업성이 뛰어나며,
빠른건조로 우수한 도막물성을 구현한 친환경적인 도료입니다.

- 우레아 결합을 갖는 특수도로로 반응이 빨라 수 초 내에 도막 형성
- 전용 스프레이 장비를 이용한 도장 방식으로 수직면이나 경사면에도 작업 가능
- 도막은 탄성, 내마모성 등이 뛰어나고 내충격성, 내한성, 내수성, 내약품성, 방식성 및 부착력 우수
- 유기용제를 사용하지 않는 친환경적인 도료

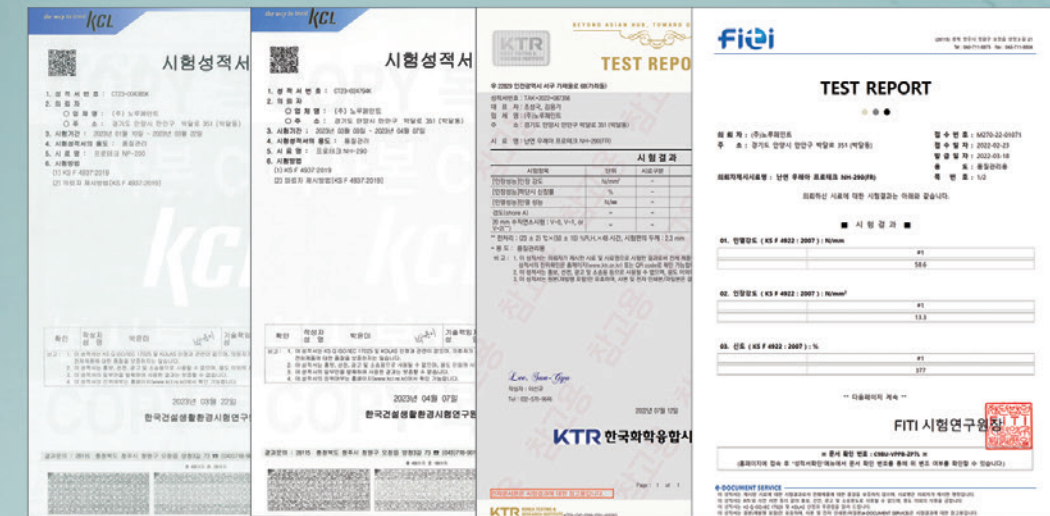


| 폴리우레아 프로테크 인증서



• 프로테크 NP-200_KS • KS F 4922(안양) • KS F 4937(안양) • 프로테크 NP-200_KC • 프로테크 NH-270(LP)_환경표지인증서

| 폴리우레아 프로테크 시험성적서



• 프로테크 NP-200 KS F 4937 • 프로테크 NH-290 KS F 4937 • 난연 우레아 프로테크 NH-290(FR) • 난연 우레아 프로테크 NH-290(FR)



순수 폴리우레아

반응속도가 빨라 촉매를 별도로 사용하지 않아도 되는 장점으로, 빠른 작업성, 내약품성, 내한성 등이 뛰어난 폴리우레아 도로로 주차장, 옥상 등 대형 현장에서 요구하는 물성과 빠른 건조성을 만족할 목적으로 출시된 친환경 도로입니다.

순수 폴리우레아 사용용도 및 장비별 구분



전용 스프레이 장비 사용
프로텍 NP-200



수작업(브러쉬, 롤러, RAKE 작업)
프로텍 NP-200(BR-H)



에어리스 장비 사용
프로텍 NP-200(AS)

프로텍 NP-200



전용 스프레이 장비를 이용하여 도장하는 도로로, 내충격성, 내한성 등이 뛰어나며, KS F 4922 도막방수재에 해당하는 순수 폴리우레아

제품특징

1. KS 인증 획득으로, KS 요구 현장 영업 및 시공 가능
2. 한국상수도 협회 음용수 용출시험 기준 만족(KC 인증)

적용범위



제품물성

페인트타입	2액형	혼합비	주제/경화제= 100/100(부피)
지축건조(20℃)	1분 이내	저장기간	6개월(5℃~35℃)
고화건조(20℃)	60분 이내	인장강도	16 N/mm ² 이상
희석제	무희석	인열강도	50 N/mm 이상
비중	약 1.05(혼합비중)	신장율	300% 이상
색상	녹색, 회색, 기타 주문색	경도	Shore A 95 ± 5

* 품목별 용도는 상이할 수 있으니, 홈페이지 기술자료를 참조해주시기 바랍니다.

프로텍 NP-200(BR-H)



전용 스프레이 장비없이 붓, 로라, RAKE 등을 이용하여 핀홀, 도막 들뜸 등의 하자 부위를 보수하기 용이한 수작업용 폴리우레아

제품특징

1. 전용 장비없이 작업이 가능해, 장비 진입이 어려운 소형현장 등에 적합
2. 폴리우레아 시공장비 도입이 어려운 신규업체 등에 시공 적합

적용범위



제품물성

페인트타입	2액형	혼합비	주제/경화제=2/3(무게)
지축건조(20℃)	3시간	저장기간	6개월(5℃~35℃)
고화건조(20℃)	12시간	인장강도	16 N/mm ² 이상
희석제	무희석(필요시 DR-790)	인열강도	50 N/mm 이상
비중	약 1.22(혼합비중)	신장율	300% 이상
색상	녹색, 회색, 기타 주문색	경도	Shore A 86 ± 5

프로텍 NP-200(AS)

KS F 4922 도막방수재 물성을 만족하는 내수성, 내구성이 있으며, 에어리스 스프레이 작업 가능하며, 작업성까지 갖춘 방수 전용 상온형 폴리우레아

제품특징

기존 순수 폴리우레아에 비해 건조속도를 낮춰, 평탄한 면 시공에 적합하여, 바닥 뿐만 아니라 벽면에도 적합(저수조, 벽면 등)

적용범위



제품물성

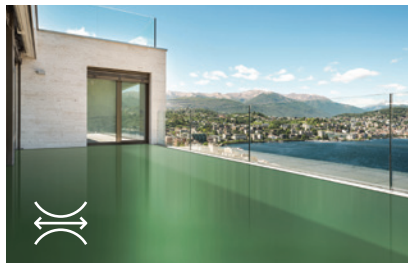
페인트타입	2액형	혼합비	주제/경화제=3/1
지축건조(20℃)	1~5시간	저장기간	6개월(5℃~35℃)
고화건조(20℃)	12시간	인장강도	16 N/mm ² 이상
희석제	필요시 DR-790	인열강도	50 N/mm 이상
비중	약 1.0(혼합비중)	신장율	300% 이상
색상	녹색, 회색, 기타 주문색	경도	Shore A 90 ± 5

* 품목별 용도는 상이할 수 있으니, 홈페이지 기술자료를 참조해주시기 바랍니다.

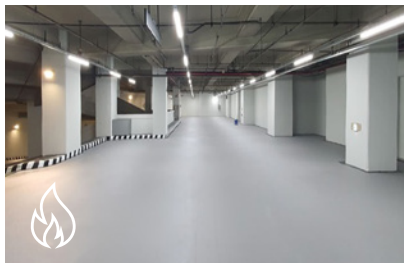
하이브리드 폴리우레아

우레아와 우레탄의 결합을 주성분으로, 빠른 경화 반응 속도로 도막을 형성하여 탄성, 신장율, 내충격성 등이 뛰어난 타입의 우레아 도로로 우레아(강도)/우레탄(탄성)의 강점을 결합하여 제품 수명을 늘리고, 기능성 부여 목적으로 출시되었습니다.

하이브리드 폴리우레아 제품성능 및 장비별 구분



탄성 성능 보유
프로텍트 NH-290



난연 성능 보유
프로텍트 난연 우레아



저온저압 장비 사용
프로텍트 NH-270(LP)

프로텍트 NH-290



전용 스프레이 장비를 이용하는 도로로, 탄성, 내마모성, 신장율 등이 뛰어나고 내수성, 내구성이 뛰어난 고경질용 하이브리드 폴리우레아

제품특징 KS F 4937 품질만족으로 주차장 마감용 시공 가능

적용범위



제품물성

페인트타입	2액형	혼합비	주제/경화제= 100/100(부피)
지축건조(20℃)	1분 이내	저장기간	6개월(5℃~35℃)
고화건조(20℃)	60분 이내	인장강도	16 N/mm ² 이상
희석제	무희석	인열강도	50 N/mm 이상
비중	약 1.05(혼합비중)	신장율	300% 이상
색상	녹색, 회색, 기타 주문색	경도	Shore A 90 ± 5

* 품목별 용도는 상이할 수 있으니, 홈페이지 기술자료를 참조해주시기 바랍니다.

프로텍트 난연 우레아



하이브리드 폴리우레아에 난연성을 더해 안전성을 강조한 난연 폴리우레아

제품특징

1. 해외 난연 인증 만족 - 미국(UL 94 V-0), 독일(DIN 4102-1 CLASS B2)
2. 자체 난연기능으로 화재 확산되는 것을 막아줌

적용범위



제품물성

페인트타입	2액형	혼합비	주제/경화제= 100/100(부피)
지축건조(20℃)	1분 이내	저장기간	6개월(5℃~35℃)
고화건조(20℃)	60분 이내	인장강도	10 N/mm ² 이상
희석제	무희석	인열강도	50 N/mm 이상
비중	약 1.1(혼합비중)	신장율	300% 이상
색상	회색, 흑색	경도	Shore A 80이상

프로텍트 NH-270(LP)



저온저압 전용장비를 이용하여 기존 하이브리드 우레아 대비 우수한 작업성을 확보한 방수전용 폴리우레아

제품특징

1. 기존 하이브리드 우레아 대비 우수한 작업성 확보
2. KS F 3211 인증

적용범위



제품물성

페인트타입	2액형	혼합비	주제/경화제= 100/100(부피)
지축건조(20℃)	1분 이내	저장기간	6개월(5℃~35℃)
고화건조(20℃)	60분 이내	인장강도	10 N/mm ² 이상
희석제	무희석	인열강도	35 N/mm 이상
비중	약 1.05(혼합비중)	신장율	450% 이상
색상	녹색, 회색, 기타 주문색	경도	Shore A 70 ± 5

* 품목별 용도는 상이할 수 있으니, 홈페이지 기술자료를 참조해주시기 바랍니다.

프로텍 N-10LP

프로텍 NH-270(LP) 전용 저온 저압 장비

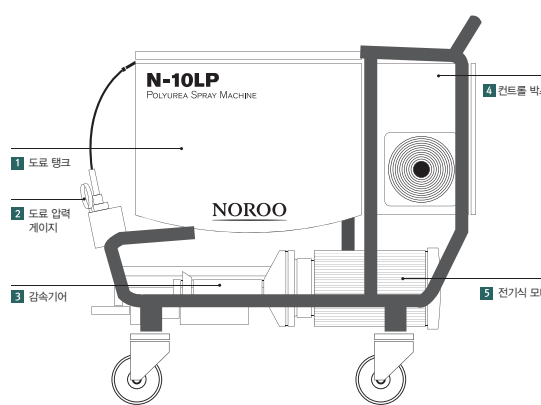
일반적인 우레아 장비 대비 **작업성과 휴대성을 강화한 장비**로서, 노루페인트의 프로텍 NH-270(LP) **도로 전용으로 사용이 가능합니다.** 일반적인 우레아 장비는 대형 고온 고압 장비로서 장비의 크기나 부피가 매우 커 작업성과 휴대성에 어려운 점이 있습니다. 프로텍 N-10LP는 일반적인 우레아 장비 대비 휴대가 간편하며 저온 저압 설계를 통해 보다 쉽고 안전하게 사용할 수 있는 장비입니다.

제품특징

- 대형 현장 외 작은 중소형 현장에도 사용이 적합한 장비
- 기존 우레아 장비 대비 뛰어난 휴대성 및 조작 용이
- 저온저압 타입으로 표준 가정용 전기 콘센트 사용(220V)
- 방수 공사 시 우레탄에 비해 빠른 공사기간 확보

프로텍 N-10LP	수입산	제조사	수입산		국산	NOROO
		모델명	XP-2	E-10HP	T사 외	프로텍 N-10LP
		전원		가정용 220V		가정용 220V
		특징	고온고압 표준모델	고온고압 소형모델	경량화 품질불안정	저온저압 경량화, 보급화
		용도	대형공사	소형공사	소형공사	소형공사

제품구성 및 사용방법





사용 방법 가이드 바로가기
QR 코드를 찍고 영상으로 확인하세요!

- 스테틱 믹서 / 노즐팁
- 글레이드 오링
- 수평호스
- 소모품 교체 공구(8mm 육각렌지)
→ 세척을 위한 윤활유는 제공하지 않습니다.
- 호스(20m)
- 토출 체크 스프링 / 오링
- 유입구 체크 구슬 / 스프링

1. 장비 전원 확인
2. HOSE 온도 예열
3. 도료 히팅 준비

4. A/B 도료 탱크 도료 투입 및 온도 확인
5. 리턴호스 연결 후 속도 조절
6. 도료 A/B 토출량 체크

7. 건에서 A/B도료 토출량 동일 확인
8. 스테틱믹서 체결 후 도장
9. A/B 도료 탱크 오일 청소

폴리우레아 프로텍 도장시스템

콘크리트면

구분	도막두께	도장횟수	도장방법	색상
표면처리	소지 표면의 Laitance, 먼지, 유분 등 기타 오염물을 완전히 제거			
하도	50μm	1회	B, R, S	투 명
스크래핑	0.5~1mm	1회	RAKE, 헤라	지정색
중도	2~2.5mm	1~2회	우레아 전용 스프레이	지정색
상도	40μm	1회	B, R, S	지정색

* 도장방법 : B → 붓, R → 로울러, S → 스프레이

철제면

구분	도막두께	도장횟수	도장방법	색상
표면처리	SSPC-SP 10 또는 Sa 2.5 이상			
하도	40μm	1회	B, R, S	적갈색, 회 색
중도	2~3mm	1~2회	우레아 전용 스프레이	지정색
상도	40μm	1회	B, R, S	지정색

* 도장방법 : B → 붓, R → 로울러, S → 스프레이

저수조용 (콘크리트 바닥)

구분	도막두께	도장횟수	도장방법	색상
표면처리	동력공구를 사용하여 소지면의 Laitance, 먼지, 유분 등 기타 오염물을 완전히 제거			
하도	50μm	1회	B, R, S	투 명
스크래핑	0.5~1mm	1회	RAKE, 헤라	지정색
중상도	2~2.5mm	1~2회	우레아 전용 스프레이	지정색

※ 상도 도장은 노출 부위 방수공사에 적용한다. * 도장방법 : B → 붓, R → 로울러, S → 스프레이

수작업용 (콘크리트 바닥)

구분	도막두께	도장횟수	도장방법	색상
표면처리	소지 표면의 Laitance, 먼지, 유분 등 기타 오염물을 완전히 제거			
하도	50μm	1회	B, R, S	투 명
스크래핑	0.5~1mm	1회	RAKE, 헤라	지정색
중도	2~2.5mm	1~2회	RAKE, R	지정색
상도	40μm	1회	B, R, S	지정색

* 도장방법 : B → 붓, R → 로울러, S → 스프레이

전용장비(프로텍 N-10(LP)) 사용

구분	도막두께	도장횟수	도장방법	색상
표면처리	동력공구를 사용하여 소지면의 Laitance, 먼지, 유분 등 기타 오염물을 완전히 제거			
하도	50μm	1회	B, R, S	투명
스크래핑	0.5~1mm	1회	RAKE, 헤라	모든색
중도	2~2.5mm	1회	N-10(LP)	지정색
상도	40μm	1회	B, R, S	모든색

* 도장방법 : B → 붓, R → 로울러, S → 스프레이

폴리우레아 프로텍 제품 소개

순수
폴리우레아

NP-200

- 1. 내충격성, 내한성, 방식성 등이 뛰어나 다양한 범위에 활용 가능한 순수 폴리우레아
- 2. 전용장비 사용, KS F 4922, KS F 4937 인증 제품 / KC 인증 / 환경표지 인증

NP-200
(BR-H)

- 1. 전용장비 없이, 붓 로라 등 수작업 도장 가능
- 2. 폴리우레아 시공장비 도입이 어려운 신규업체 등 시공 적합
- 3. 보수 및 소형현장 도장 용이

NP-200
(AS)

- 1. 건조속도를 늦춰, 평탄면 시공에 적합한 제품(저수조 벽면 등)
- 2. 에어리스 스프레이 작업 기능으로 편리한 작업성

하이브리드
폴리우레아

NH-290

- 1. 도막의 탄성, 신장율 등이 뛰어나, 다양한 범위에 활용 가능한 하이브리드 폴리우레아
- 2. 전용장비 사용, KS F 4937 인증 제품 / 실내공기질, 환경표지 인증

프로텍
난연 우레아

- 1. 해외 난연 인증 만족(미국, 독일)
- 2. 자체 난연기능으로 화재 확산 방지
- 3. KS F 4937 인증 제품

NH-270
(LP)

- 1. KS F 3211 인증 제품 방수전용 폴리우레아
- 2. 저온저압 전용장비 사용으로 장비 활용하여 작업성 / 경제성 확보

폴리우레아 프로텍 도장 적용사례

NO	소재지	공사명(주소)	발주처(시공사)	유형	대표적 판매제품	NO	소재지	공사명(주소)	발주처(시공사)	유형	대표적 판매제품
1	강원	롯데리조트속초	롯데건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	37	경기	광주시 포스코 광주오포	포스코건설	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
2	강원	속초 카시아 한화건설 현장	한화건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	38	부산	부산 부산진구 e편한세상	DL이앤씨	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
3	경기	고양 삼송 더샵 현장	포스코건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	39	인천	인천 서구 루원시티 SK리더스뷰 아파트	SK건설	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
4	경기	고양 현대 삼송 스칸센 현장	현대건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	40	경기	오산시 롯데인재개발원	롯데건설	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
5	경기	고양 일산자이 더헤리티지 현장	GS건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	41	서울	마포구 대림e편한세상	DL이앤씨	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
6	경기	과천 스마트케이 현장	현대엔지니어링	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	42	경기	수원시 수원아이파크자이	현대산업개발	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
7	경기	과천 위버필드 현장	SK건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	43	경기	남양주시 다산 프리미엄아울렛	현대건설	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
8	경기	광주 더샵오포트럴포레 아파트	포스코건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	44	경기	성남시 분당 포스코 파크리버	포스코건설	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
9	경기	힐스테이트 금정역 아파트 현장	현대건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	45	경기	고양시 리버파크자이	GS건설	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
10	경기	남양주 두산일프하임 현장	두산건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	46	서울	은평구 GS자이 현장	GS건설	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
11	경기	부천일루미힐스테이트 아파트 현장	현대건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	47	경기	용인시 수지구 롯데캐슬	롯데건설	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
12	경기	분당 포스코 파크리버 아파트 현장	포스코건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	48	경기	힐스테이트 기흥	현대ENG	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
13	경기	수원 광교더샵 아파트 현장	포스코건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	49	인천	인천 서구 포스코 에너지미래관	포스코건설	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
14	경기	매곡역 푸르지오 SK VIEW 아파트 현장	SK건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	50	인천	인천 연수구 송도동 SK VIEW	SK건설	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
15	경기	힐스테이트 광교산 아파트 현장	현대건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	51	경남	창원시 성산구 두상중공업 현장	두산건설	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
16	경기	평택역 SK VIEW 아파트 현장	SK건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	52	대전	유성구 트리플시티 힐스테이트	현대건설	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
17	경남	김해 롯데워터파크 현장	롯데건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	53	부산	부산 남구 대우건설현장	대우건설	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
18	경남	창원 한화모멘텀 창원사업장 현장	한화건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	54	경기	고양시 덕양구 대림 스타비즈타워 지하주차장 현장	DL이앤씨	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
19	경북	영주시 더리브스위트엠 아파트 현장	이테크건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	55	경기	안양시 동안구 호계동 GS건설 현장	GS건설	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
20	경북	포항 제철소 현장	포스코건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	56	인천	인천 남동구 인천다복마을 한화건설 현장	한화건설	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
21	광주	광주 신세계 광주빌리브트레비체 아파트 현장	신세계건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	57	서울	서초구 래미안 원펜타스	삼성물산	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
22	대전	대전 신흥 SK VIEW 아파트 현장	SK건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	58	경기	수원시 E-편한세상 광고씨티 현장	DL이앤씨	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
23	부산	부산롯데호텔 현장	롯데건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	59	경기	화성시 이마트 동탄점	신세계건설	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외
24	서울	개포프레지던스 자이 GS건설 신축현장	GS건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	60	화성	화성 현대건설 현장	현대건설	도장공사	프로텍 NP-200(BR) 외
25	서울	임구정 갤러리아 백화점 이스트점 주차장 현장	한화건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	61	하남	하남 미사 오벨리스크 현장	한화건설	도장공사	프로텍 NP-200(BR) 외
26	서울	김포공항 화물청사 주차장 현장	김포공항	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	62	부산	부산연산 1공구 현대건설 현장	현대건설	도장공사	프로텍 NP-200(BR) 외
27	서울	가산동 SK자식산업센터 현장	SK건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	63	성남	성남 대정동 힐스테이트 판교 엘포레 현장	현대건설	도장공사	프로텍 NP-200(BR) 외
28	서울	동작구 흑석자이 아파트 현장	GS건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	64	용인	용인 힐스테이트 광교산 현장	현대건설	도장공사	프로텍 NP-200(BR) 외
29	서울	서초구 방배자이 아파트 현장	GS건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	65	평택	평택 고덕 I PARK 현장	현대산업개발	도장공사	프로텍 NP-200(BR) 외
30	인천	부평 대림 어반루체 현장	DL이앤씨	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	66	대구	대구 현대건설 대구범어센트럴 현장	현대건설	도장공사	프로텍 NP-200(BR) 외
31	인천	산곡 4구역 두산 위브 현장	두산건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	67	광양	전남 포스코 광양제철소 현장	포스코건설	도장공사	프로텍 NP-200(BR) 외
32	전남	순천 DL E&C E-편한세상 현장	DL이앤씨	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	68	과천	과천 제이드자이 현장	GS건설	도장공사	프로텍 NP-200(BR) 외
33	전남	웅천 자이 더 스위트 현장	GS건설	도장공사	NP-200(순수 우레아) 외	69	광주	광주 삼동역 힐스테이트 현장	현대건설	도장공사	프로텍 NP-200(BR) 외
34	부산	부산 강서구 포스코 더샵	포스코건설	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외	70	화성	화성 SDS 현장	한화건설	도장공사	프로텍 NP-200(BR) 외
35	서울	금천구 SK자식산업센터	SK건설	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외	71	대구	대구 현대건설 대구다사역 현장	현대건설	도장공사	프로텍 NP-200(BR) 외
36	서울	중구 반안트리 클럽 앤 스파 서울	한화건설	도장공사	NH-290(하이브리드 우레아) 외	72	대전	대전 감천트리플시티 힐스테이트 현장	현대건설	도장공사	프로텍 NP-200(BR) 외

* 상기 공사와 다수의 실적 보유