

NOROO

노루페인트

수용성 크린탄

Waterborne
Cleanthane

KS규격을 만족하는
수용성 친환경 옥상 방수재



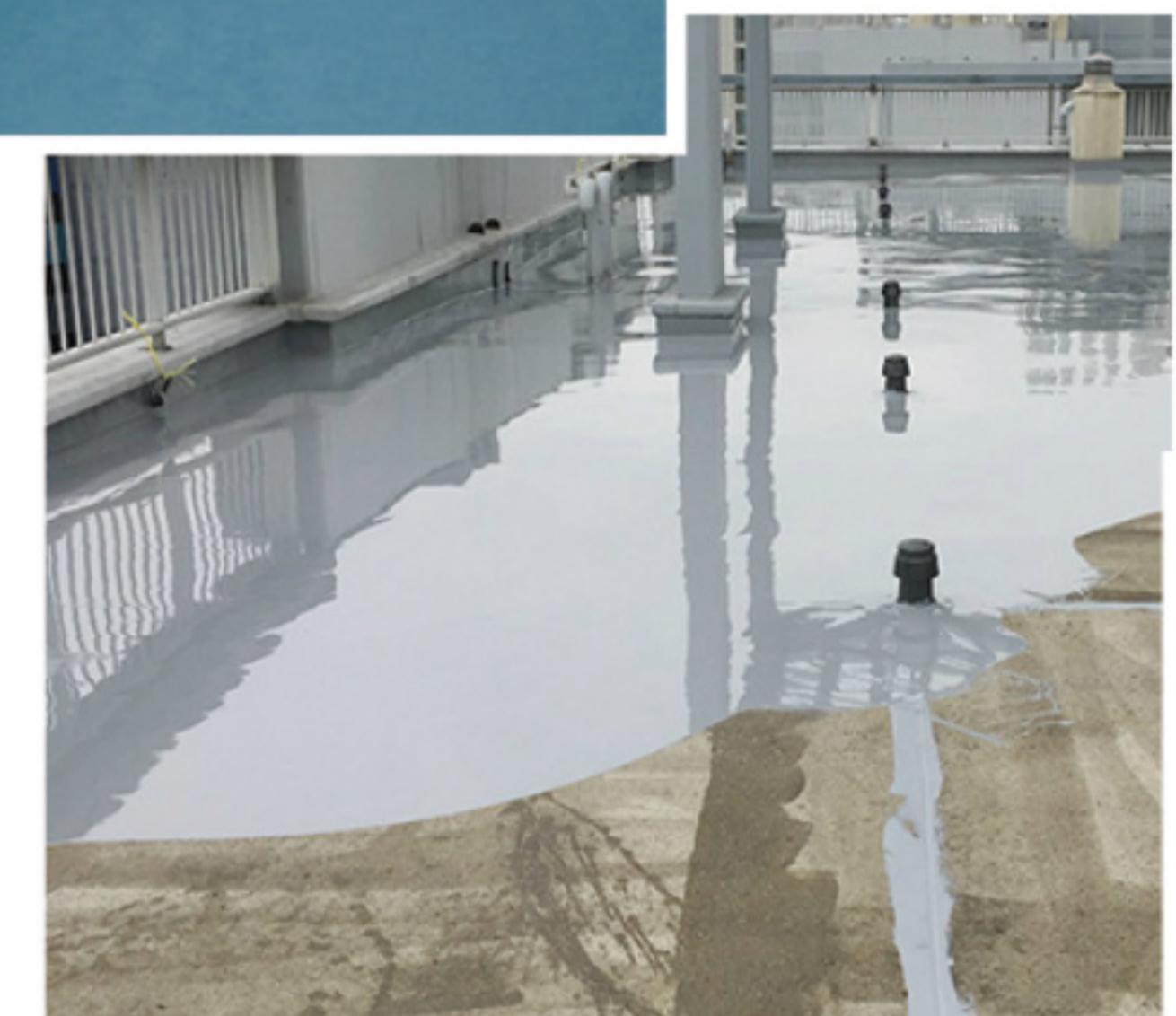
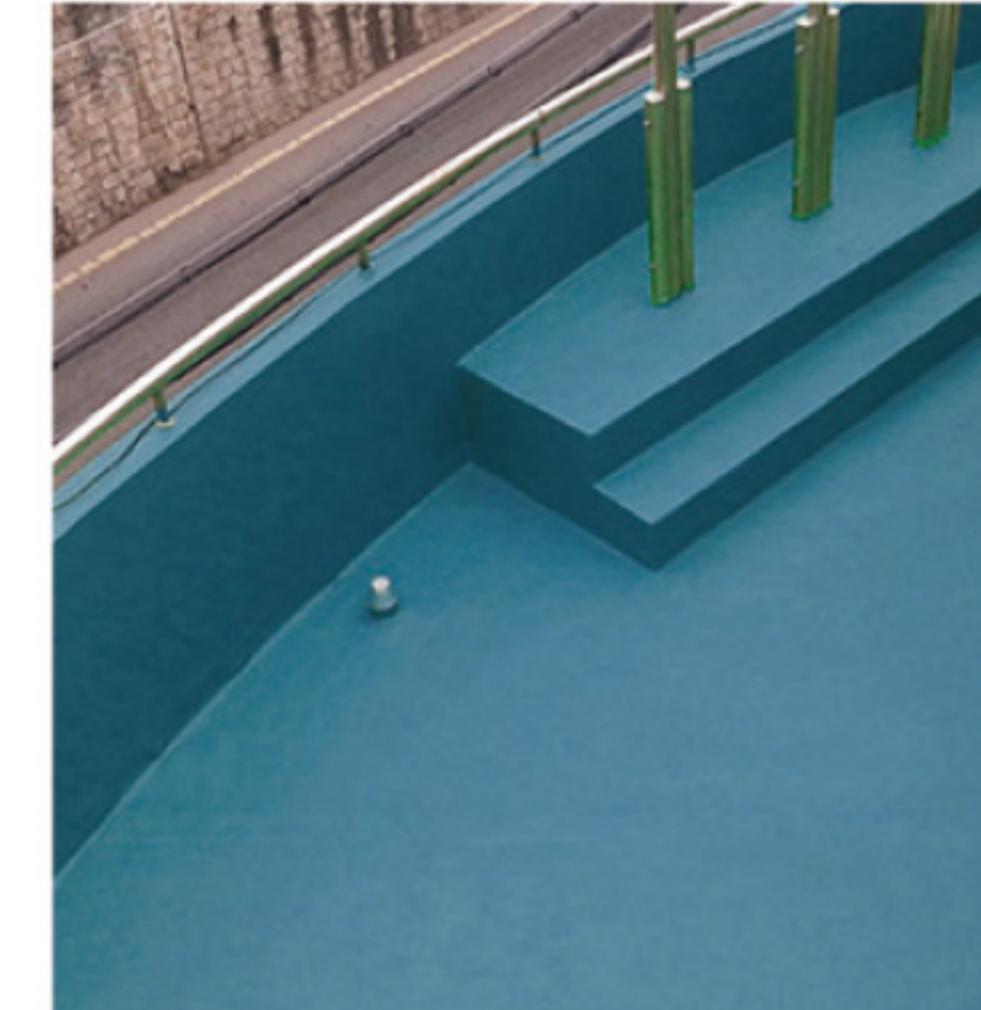
- 수용성 크린탄 시스템(하/중/상도) 도장 가능!
- KS 인증 제품(KS F 3211 아크릴 고무계)
- 환경표지 인증 제품

(주)노루페인트
www.noroopaint.com

수성 KS규격 기준에 적합한 노출형 옥상 방수시스템

수용성 크린탄 시스템

최근 환경규제와 친환경 트렌드에 따른
수성 방수재 수요증가로, KS규격을 만족하는
친환경 수용성 옥상 노출 방수재 최초 출시!!!



‘수용성 크린탄’은 수용성 아크릴 고무계 타입의 옥상 노출 방수재로
내수성, 은폐력, 부착성, 내마모성이 매우 우수한 제품입니다.
또한 하도/중도/상도 시스템 도장이 가능합니다.

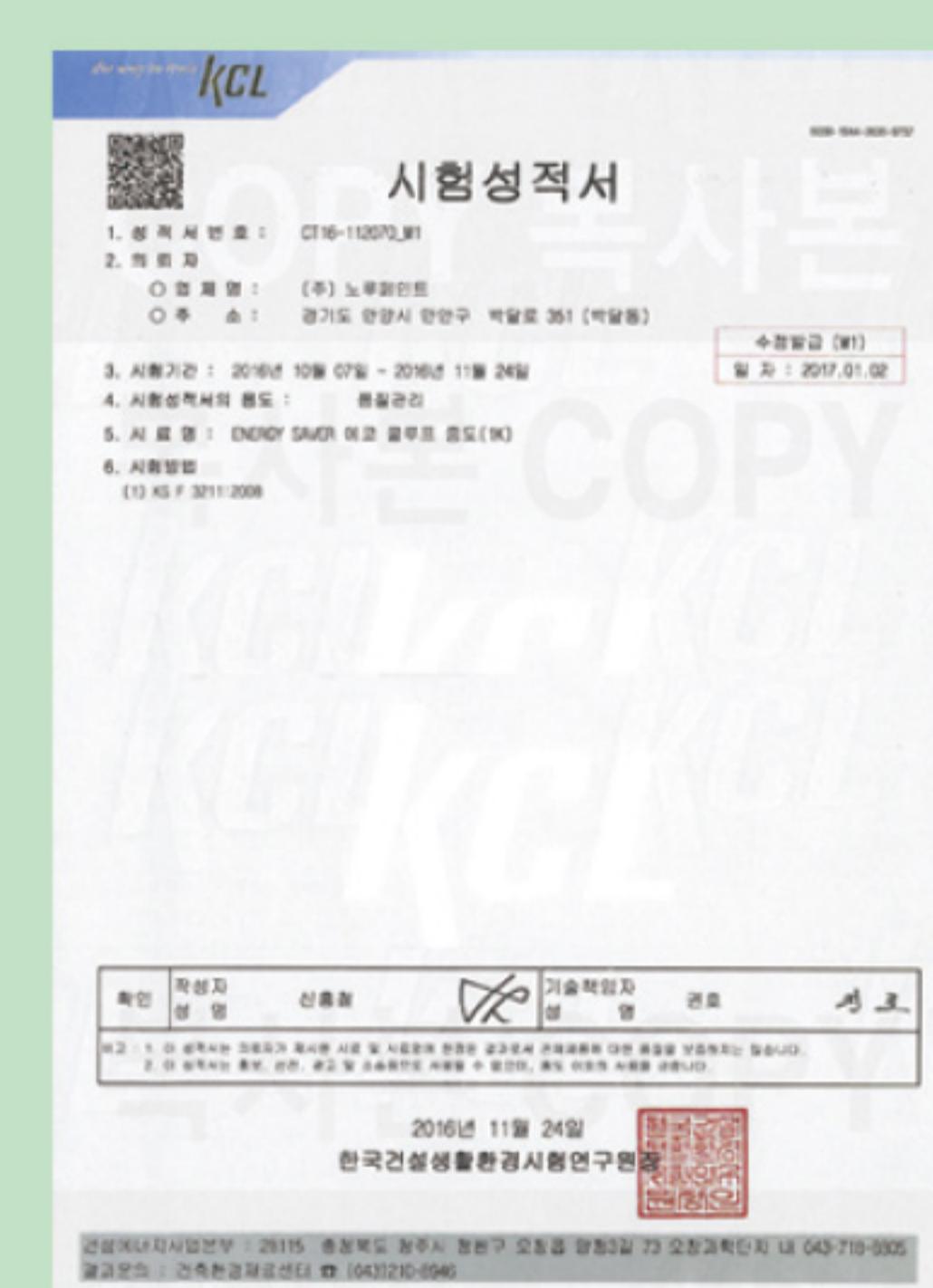
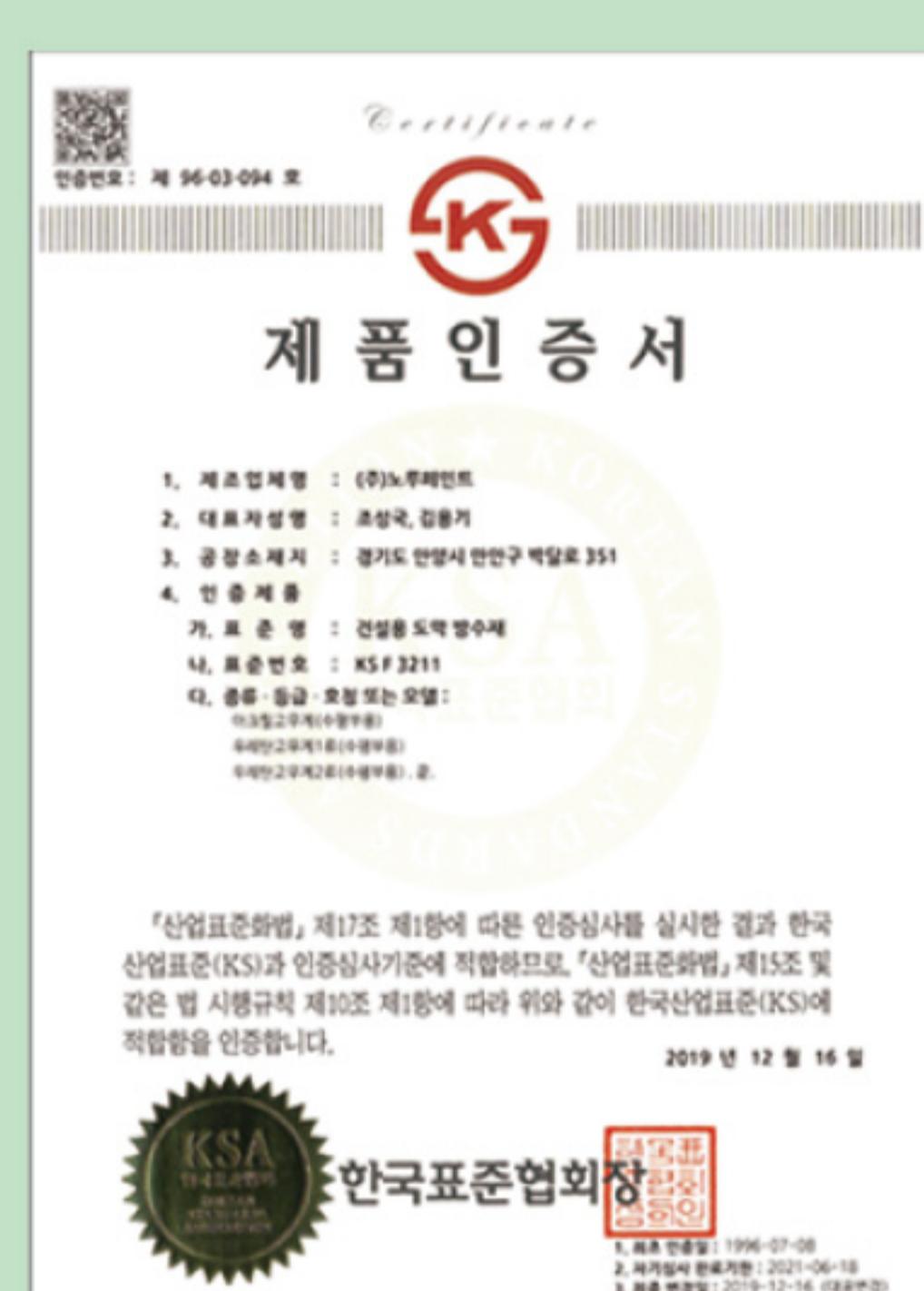
제품특징

- 수용성 크린탄 시스템(하/중/상도) 도장 가능
- KS 인증 제품(KS F 3211 아크릴 고무계)
- 환경표지 인증 제품
- 우수한 내수성, 은폐력, 부착성, 내마모성

제품용도

콘크리트 건물 옥상 방수용

[인증서 및 성적서]



KS제품인증서 (한국표준협회장)

특허증 (특허청)

시험성적서 (한국건설생활환경시험연구원장)

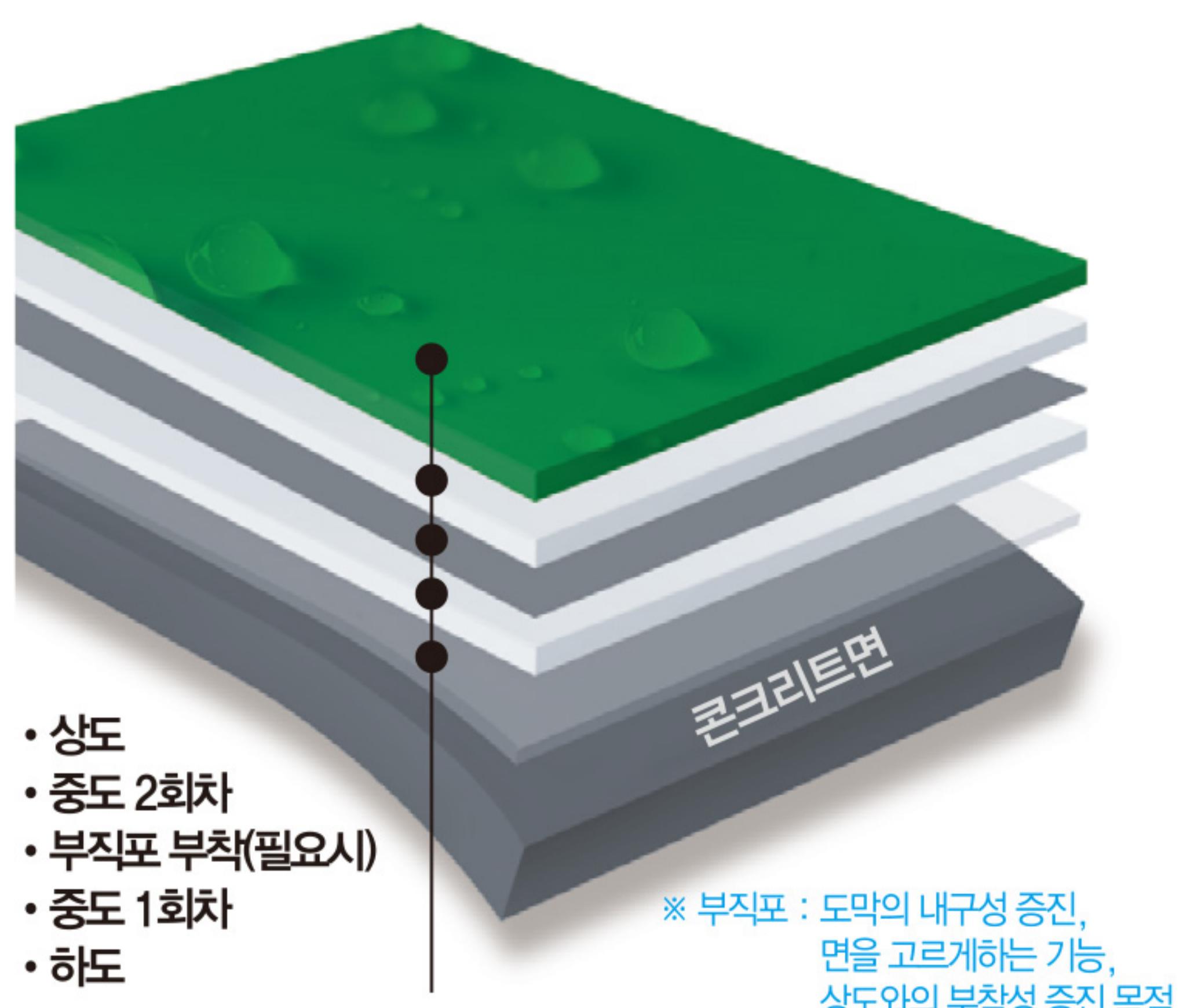
[냄새 비교]



수용성 크린탄 상도

유성 크린탄 상도

도장시스템



- 상도
- 중도 2회차
- 부직포 부착(필요시)
- 중도 1회차
- 하도

* 부직포 : 도막의 내구성 증진,
면을 고르게 하는 기능,
상도와의 부착성 증진 목적

수용성 크린탄 상도

- 중도가 완전 경화 후 상도를 1회 도장합니다.

수용성 크린탄 중도

- 하도 도장 후 20°C기준, 최소 12시간 이상경과한 다음 수용성 크린탄을
건조도막두께 1~1.5mm되게끔 봇, 로울러 또는 스프레이로 2~3회 도장합니다.
- 이 때 원액 도장을 추천하나 필요시 상수도물로 5% 미만으로 희석하여 도장합니다.
- 중도 1회 도장후 도막의 내구성 및 상도와의 부착성 증진, 면을 고르게 하기 위해
부직포 부착을 추천함
- 중도 2회차 도장

수용성 크린탄 하도

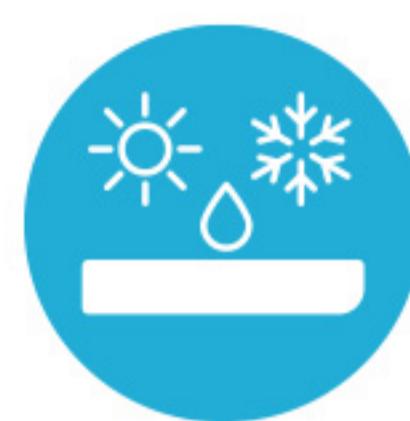
- 표면처리가 끝난 후 하도를 필요시 3% 미만의 물로 희석하여 로울러를 이용하여
건조도막 두께 60μm정도 되게끔 1회 도장합니다.
- 소지면의 흡수가 심한 부위는 추가로 1회 도장합니다.

* 자세한 도장방법은 반드시 당사 홈페이지 기술자료를 확인 후 도장하십시오.



혹한, 혹서기에도 방수성능을 보장하는 친환경 방수시스템

| 수용성 크린탄 SYSTEM |



[KS규격만족] [시스템도장가능] [방수성능우수]



수용성 크린탄 (상도)

수용성 우레탄 타입의 수지를 주체로 한 2액형 수용성 탄성우레탄 상도 도료로서 일반 우레탄 도료와 달리 유연성이 풍부하고 내수성, 은폐력, 부착성, 내마모성이 우수한 유/수성 크린탄 중도의 전용 상도재입니다.

제품용도

수용성 옥상 방수
상도용 도료

제품특징

- **유성제품과 호환성**
(유성 중도제품 상도 도료로 사용 가능)
- **탁월한 물성**
(내수성, 은폐력, 부착성, 내마모성이 우수)

유연한 탄성과 콘크리트 소지에 뛰어난 부착성을 부여하는 우레탄-아크릴 수분산형 수용성 바인더를 주체로 한 KS F 3211 아크릴 고무계 전항목 물성을 만족하는 제품입니다.

제품용도

신축이나 오래된 콘크리트
건축물 지붕이나 옥상 방수용

제품특징

- **우수한 방수성**
(일체화된 연속적 탄성 도막 형성으로 우수한 방수기능)
- **저취형 수성타입**
(유성타입 대비 냄새가 거의 없는 수성타입)



수용성 크린탄 (중도)



수용성 크린탄 (하도)

수용성 에폭시 수지를 사용하여 제조된 수용성 에폭시 도료로서 유성 에폭시와 달리 인체에 유해한 용제성분이 전혀 없는 도료입니다. 부착성 및 내수성이 우수하며 콘크리트 몰탈면의 균일한 침투를 통해 층간 부착을 더욱 증진시키는 도료입니다.

제품용도

신축이나 오래된 건축물의
콘크리트/몰탈면 방수 하도용

제품특징

- **편리한 작업성**
(2액형 수용성 에폭시 바닥용 하도 도료로서 혼합물 및 도장작업성이 용이)
- **우수한 물성**
(부착성과 내수성 등이 매우 우수)

NOROO 노루페인트

소비자문화센터 : 080-944-7777(수신자부담)

본 사	경기도 안양시 만안구 박달로 351	080-944-7777
서 울 지 점	서울특별시 중구 을지로 127 3층	(02)6359-7701~8
북서울지점	경기도 의정부시 의정로 16 (오성빌딩 3층)	(031) 837-6030
인 천 지 점	인천광역시 남동구 남동대로 750 (유영빌딩 5층 501호)	070-7130-0960~6
수 원 지 점	경기도 수원시 팔달구 인계로94번길 32 (정진빌딩 3층)	(031) 232-6020
원 주 지 점	강원도 원주시 시청로 10 (금정타워 7층 703호)	(033) 746-5311
강릉영업소	강원도 강릉시 가작로 308	(033) 653-5310, 12
대 전 지 점	대전광역시 대덕구 신탄진로 359	(042) 621-1234~5
천 안 지 점	충남 아산시 배방읍 장재리 1799 정동빌딩 201호	(041) 543-5321
부 산 지 점	부산광역시 금정구 중앙대로 1663	(051) 518-9111~5
울산영업소	울산광역시 남구 대학로 126 (태경빌딩 7층)	(052)223-0914
대 구 지 점	대구광역시 북구 3공단로 53	(053) 356-3811~4
포항영업소	경상북도 포항시 남구 장흥로39번길 54	(054) 278-7450
창 원 지 점	경상남도 함안군 칠서면 공단동길 129 (칠서공장內)	(055) 587-2350
광 주 지 점	광주광역시 북구 양일로 176	(062) 571-5310~1
순천영업소	전라남도 순천시 대석1길 20 (산호빌딩 3층)	(061) 725-2640
전 주 지 점	전라북도 전주시 덕진구 정여립로 1115 (나눔동지타운 512호)	(063) 251-6475~7
