

# 수성 탄성 방수시스템

## NOROO 노루페인트

소비자문화센터 : 080-944-7777(수신자부담)

본 사	경기 안양시 만안구 박달로 351	080-944-7777
서울 지점	서울특별시 중구 을지로 127 3층	(02)6359-7701~8
북서울영업소	경기도 의정부시 의정로 16 (오성빌딩 3층)	(031) 837-6030
인천 지점	인천광역시 남동구 남동대로 750 (유영빌딩 5층 501호)	070-7130-0960~6
수원 지점	경기도 수원시 팔달구 인계로94번길 32 (정진빌딩 3층)	(031) 232-6020
원주 지점	강원도 원주시 시청로 10 (금경타워 7층 703호)	(033) 746-5311
강릉영업소	강원도 강릉시 가곡로 308	(033) 653-5310, 12
대전 지점	대전광역시 대덕구 신탄진로 359	(042) 621-1234-5
천안영업소	충남 아산시 배방읍 장재리 1799 정동빌딩 201호	(041) 543-5321
부산 지점	부산광역시 금정구 중앙대로 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	경상남도 함안군 칠서면 공단동길 129 (칠서공장)	(055) 587-2350
광주 지점	광주광역시 북구 양일로 176	(062) 571-5310-1
전주영업소	전라북도 전주시 완산구 유연로 319 (성산빌딩 2층)	(063) 251-6475~7
순천영업소	전라남도 순천시 대석1길 20 (산호빌딩 3층)	(061) 725-2640

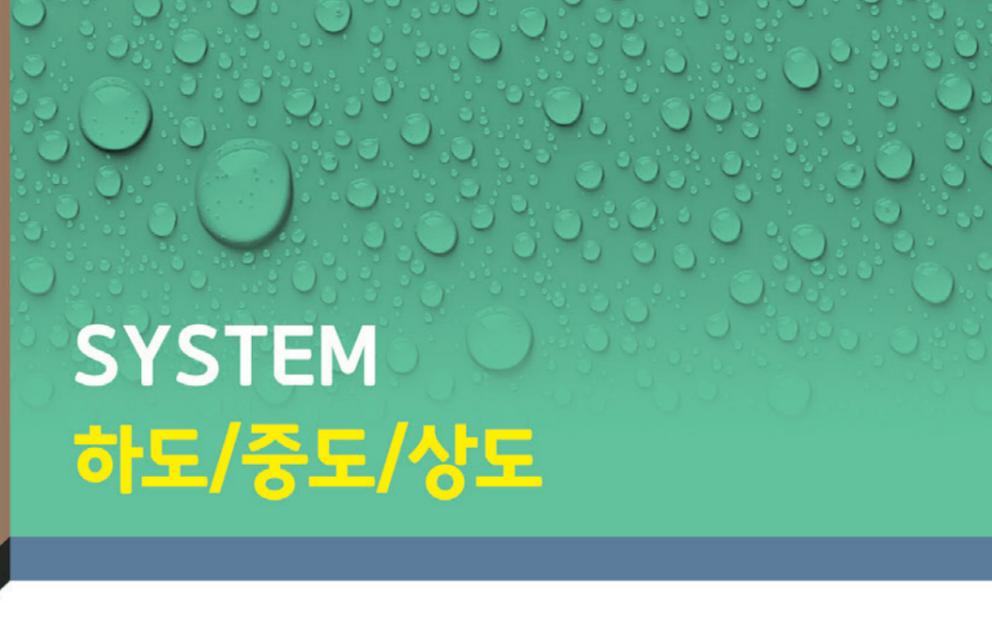
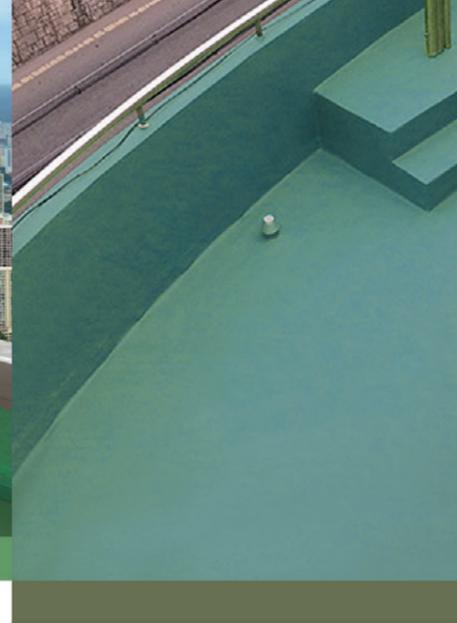


각종 중금속 불검출 및  
냄새를 최소화한  
수성타입의  
노출 방수시스템입니다

- 유성 제품 대비 냄새가 적고 유해 중금속 불검출
- 우수한 작업성 (냄새로 인한 클레임 최소화)



# 각종 유해 중금속 불검출 및 냄새를 최소화한 수성 탄성 방수시스템



## 혹한이나 혹서기 옥상, 지붕 방수를 책임집니다!!

최근 환경규제 및 친환경 트렌드에 따라 수성 방수재에 대한 수요가 증가하고 있는데 수성 탄성 방수재 전용 하도 및 상도 개발로 수성 노출형 방수시스템을 제시 할 수 있습니다.



우수한 내후성    유연한 탄성    탁월한 부착성    강력한 방수성

### I 용도

신축이나 오래된 콘크리트 건축물 지붕이나 옥상 방수용

### I 특징

#### 우수한 방수성

일체화된 연속적 탄성도막 형성으로 우수한 방수 가능

#### 강력한 내진성

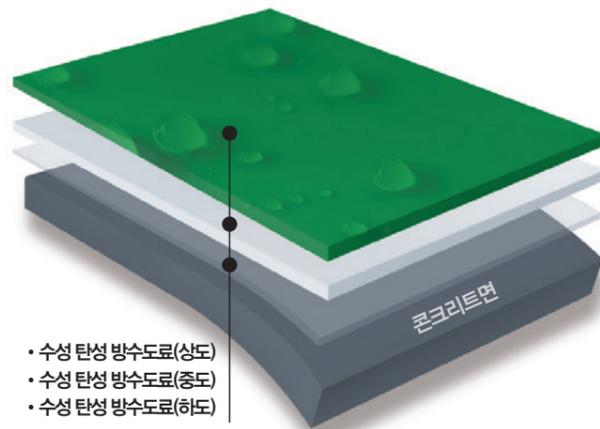
진동 등의 충격에 의한 균열 저항성이 강합니다

#### 편리한 작업성

1액형 수성타입으로 작업이 용이합니다

#### 안전성

유성타입 대비 냄새가 거의 없고 중금속 불검출



- 수성 탄성 방수도료(상도)
- 수성 탄성 방수도료(중도)
- 수성 탄성 방수도료(하도)

### I 도장시스템

#### 수성 탄성 방수도료(하도)

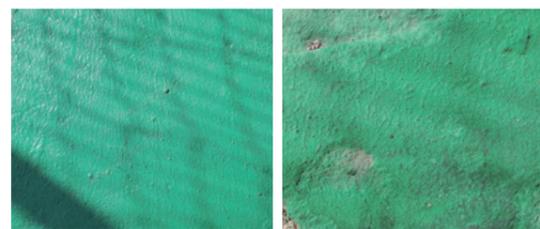
- ① 표면처리가 끝난 후 수성 탄성 방수도료 하도를 필요시 5% 이내의 물로 희석하여 로울러 또는 붓으로 건조 도막 두께 30 $\mu$ m 정도 되게끔 1회 도장합니다.
- ② 소지면의 흡수가 심한 부위는 추가로 1회 더 도장합니다.

#### 수성 탄성 방수도료(중도)

- ① 하도 도장 후 20 $^{\circ}$ C기준, 최소8시간(최대 7일 이내) 이상 경과한 다음 본 도료를 건조도막두께1000 $\mu$ m되게끔 로울러, 붓, 또는 스프레이로 3~4회 도장합니다.
- ② 이때, 원액도장을 추천하나 필요시 상수도물로 5% 미만으로 희석하여 도장합니다.
- ③ 재도장 간격은 중도 도장 후 20 $^{\circ}$ C에서 최소3시간 이상입니다.

#### 수성 탄성 방수도료(상도)

중도가 완전 경화 후 상도를 2회 도장합니다.



수성 탄성 방수재 시스템 (하도/중도/상도)    수성 탄성 방수재 중도

### [내오염성 비교]

## 수성 탄성 방수도료 하도

'수성 탄성 방수도료(하도)'는 에폭시 수지와 수성 아민 경화제를 사용하여 제조된 수용성 에폭시 방수도료로서 부착력, 내수성 등이 우수하며 콘크리트, 몰탈면의 균일한 침투를 통해 층간 부착을 증진시키는 투명 하도 도료입니다.

### I 제품용도

신축이나 오래된 건축물의 콘크리트/몰탈면 방수 하도용

### I 제품특징

#### 편리한 작업성

2액형 수용성 에폭시 바닥용 하도도료로서 혼합성 및 도장작업성이 용이합니다

#### 우수한 물성

부착성과 내수성 등이 매우 우수합니다

## 수성 탄성 방수도료 중도

수성 탄성 방수도료(중도)'는 건물의 충격이나 수축과 팽창에 의해 도막이 갈라지거나 손상되는 것을 방지하도록 충분한 탄성과 인장강도를 보유하며, 효과적인 방수성을 유지하도록 유연한 탄성과 뛰어난 부착성을 부여하는 특수 탄성 아크릴 에멀전을 주체로 한 경제적이고 실용적인 수성타입의 탄성 방수도료입니다.

### I 제품용도

신축이나 오래된 콘크리트 건축물 지붕이나 옥상, 옥상외벽 방수용

### I 제품특징

#### 우수한 방수성

일체화된 연속적 탄성도막 형성으로 우수한 방수 가능

#### 편리한 작업성

1액형 수성타입으로 작업이 용이합니다

#### 저취형 수성타입

유성타입 대비 냄새가 거의 없는 수성타입입니다

## 수성 탄성 방수도료 상도

'수성 탄성 방수도료(상도)'는 특수 아크릴 수지를 주체로 한 수성 광택도료로 끈적임이 적고 내수성 및 내후성이 우수하고 내오염성 기능이 있어 수성 탄성 방수도료의 기능을 장기간 유지될 수 있도록 도와주는 방수도료입니다.

### I 제품용도

수성탄성 방수도료 상도용, 콘크리트 외벽 광택 마감용

### I 제품특징

#### 우수한 내오염성

끈적임이 적어 내오염성이 매우 우수합니다

#### 편리한 작업성

1액형 수성타입으로 작업이 용이합니다

#### 탁월한 물성

내수성과 내후성이 우수합니다

\* 자세한 도장방법 및 도장시 주의사항은 당사 홈페이지([www.norooopaint.com](http://www.norooopaint.com))를 참조해주세요