

## NOROO 노루페인트

소비자문화센터 : 080-944-7777(수신자부담)

본 사	경기 안양시 만안구 박달로 351	080-944-7777
서울지점	서울특별시 중구 을지로 127 3층	(02)6359-7701~8
북서울영업소	경기도 의정부시 의정로 16 (오성빌딩 3층)	(031) 837-6030
인천지점	인천광역시 남동구 남동대로 750 (유영빌딩 5층 501호)	070-7130-0960~6
수원지점	경기도 수원시 팔달구 인계로94번길 32 (정진빌딩 3층)	(031) 232-6020
원주지점	강원도 원주시 시청로 10 (금정타워 7층 703호)	(033) 746-5311
강릉영업소	강원도 강릉시 가작로 308	(033) 653-5310, 12
대전지점	대전광역시 대덕구 신탄진로 359	(042) 621-1234-5
천안영업소	충남 아산시 배방읍 장재리 1799 경동빌딩 201호	(041) 543-5321
부산지점	부산광역시 금정구 중앙대로 1663	(051) 518-9111~5
울산영업소	울산광역시 남구 대학로 126 (태경빌딩 7층)	(052)223-0914
대구지점	대구광역시 북구 3공단로 53	(053) 356-3811~4
포항영업소	경상북도 포항시 남구 강흥로39번길 54	(054) 278-7450
창원지점	경상남도 함안군 칠서면 공단동길 129 (칠서공장)	(055) 587-2350
광주지점	광주광역시 북구 양말로 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

강력한 내후성, 내오염성  
화재안전성을 확보한 터널용 내오염 도료

- 장기 내후성 및 내오염성 우수
- 뛰어난 부착성과 화재안전성
- 고속도로공사 내오염 도장재 품질기준 만족

# 크린가드 FU/CU

(Clean Guard FU/CU)

 **크린가드 FU**  
터널용 불소수지 도료

 **크린가드 CU**  
터널용 세라믹 우레탄 도료

(주)노루페인트  
www.noroo-paint.com

(Clean Guard FU)

# 크린가드 FU

오염으로 인한 경제적 손실은 줄이고  
밝은 시야로 터널 주행의 안전성은 높여줍니다!!

'크린가드 FU'는 화학적 안전성이 매우 우수한 초내후성 상온 건조형 불소수지도료로서 내후성, 내약품성(산, 알칼리) 및 내오염성 등이 매우 우수하여 터널 및 건축물 내/외벽, 철 구조물 등의 마감에 적합한 도료입니다.

터널 내부용  
불소수지 마감 도료

- 내후성
- 내약품성
- 내오염성
- 화재안전성

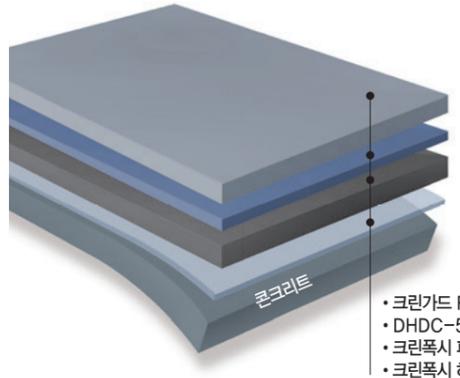


### ■ 제품특징

- 오염방지 효과 우수
- 초내후성 도료로 장기간의 내구력 유지
- 광택도 및 확산반사율 우수
- 뛰어난 내화학약품성(산, 알칼리)
- 방재시험연구원 화재안전성

### ■ 제품용도

터널, 건축물 내외부, 철구조물 및 각종 산업시설물의 콘크리트/철재면



- 크린가드 FU
- DHDC-5000HB(T)
- 크린폭시 페티
- 크린폭시 하도

### ■ 건조시간

구분	5℃	20℃	30℃
지촉건조	2시간	1시간	40분
고화건조	20시간	8시간	6시간
후속 도장 가능시간(최소)	32시간	12시간	8시간
후속 도장 가능시간(최대)	10일	7일	5일
숙성시간	1시간	30분	20분
가사시간	8시간	5시간	3시간

### ■ 희석제

DR-4000, DR-4000(S)-하절용  
• 희석율(부피) : 붓, 로라 5%이하 / 에어리스 스프레이 10%이하

### ■ 도장방법

붓, 로라, 에어리스 스프레이 도장 가능  
※ 자세한 도장방법은 반드시 당사 홈페이지 기술자료를 확인 후 도장하십시오.

### ■ 이론도포량/건조도막두께

11.1㎡ / ℓ / 2회(건조도막두께 40μm)

### ■ 혼합비

주제(A)/경화제(B) = 7/1(무게)

### ■ 색상 / 광택

백색 및 주문색 / 유, 반, 무광

(Clean Guard CU)

# 크린가드 CU

터널내 배기가스 등으로의 오염과 화재시 위험요소를  
방지해주는 견고한 도막의 세라믹 우레탄 도료입니다!!

'크린가드 CU'는 화학적 안정성이 매우 우수한 세라믹 우레탄계 마감 도료로서 견고한 도막과 부착력, 내후성, 내약품성, 내오염성이 우수하여 터널 및 건축물 내/외벽, 각종 철 구조물 등의 마감에 적합한 도료입니다.

터널 내부용  
세라믹 우레탄계 마감 도료

- 내후성
- 내구성
- 내오염성
- 화재안전성

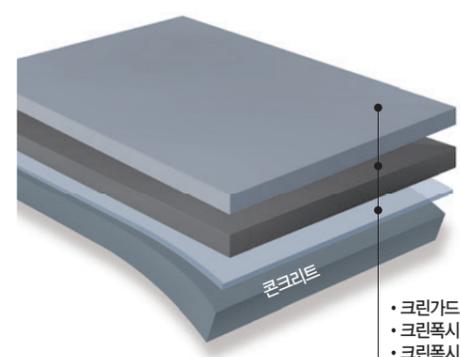


### ■ 제품특징

- 경제형 도장 시스템
- 도장 작업성 우수
- 뛰어난 내화학약품성(산, 알칼리)
- 외부 노출 환경에서의 강력한 내후성과 광택도 우수
- 방재시험연구원 화재안전성

### ■ 제품용도

터널, 건축물 내외부, 철구조물 및 각종 산업시설물의 콘크리트/철재면



- 크린가드 CU
- 크린폭시 페티
- 크린폭시 하도

### ■ 건조시간

구분	5℃	20℃	30℃
지촉건조	1시간	30분	20분
고화건조	24시간	18시간	12시간
후속 도장 가능시간(최소)	48시간	18시간	12시간
후속 도장 가능시간(최대)	1개월	15일	7일
숙성시간	30분	20분	10분
가사시간	6시간	5시간	3시간

### ■ 희석제

DR-700  
• 희석율(부피) : 붓, 로라 5%이하 / 에어리스 스프레이 10%이하

### ■ 도장방법

붓, 로라, 에어리스 스프레이 도장 가능  
※ 자세한 도장방법은 반드시 당사 홈페이지 기술자료를 확인 후 도장하십시오.

### ■ 이론도포량/건조도막두께

12.5㎡ / ℓ / 2회(건조도막두께 40μm)

### ■ 혼합비

주제(A)/경화제(B) = 7/1(무게)

### ■ 색상 / 광택

백색 및 주문색 / 유광