NURICHEM
NURICHEM CO., LTD.

NURICHEM
www.nurichem.com

본사 경기도 의왕시 경수대로 257 대영골든밸리 1001호 **TEL.031-450-6633(대표) FAX. 031-450-6630**

*제작 : 2017년 4월

2014	〉11월	ISO 14001 인증 획득(한국표준협회)
	〉07월	JIS 인증 획득(한국화학융합시험연구원)
	〉04월	Q마크 인증 획득(한국건설생활환경시험연구원)
2013	〉06월	수출유망중소기업 선정(중소기업청)
2012	〉03월	수출역량강화사업기업으로 선정(중소기업청)
2011	〉11월	중견기업키우기 대상 업체로 선정(전경련)
	〉03월	KS마크 인증 획득(한국표준협회)
2010	〉05월	ISO 9001 인증 획득(한국표준협회)
	〉03월	공장 확장 이전(충남 아산)
2009	〉11월	경영혁신형 기업 인증(중소기업청)
	〉08월	지역특화선도기업 연구개발 사업에 선정(지식경제부)
	〉05월	이노비즈 기업 인증(중소기업청
2005	〉07월	중국합작공장(치누리) 설립
2002	〉12월	경기도 평택 공장 준공
2000	〉01월	(주)누리켐 법인 설립
1992	〉04월	구산무역 설립

누리켐은 1992년 설립 이래 실란트와 접착제, 폴리우레탄 폼 등을 생산 판매해온 건축자재 전문회사로 폴리우레탄 폼 시장 NO.1 자리를 구축하고 있습니다.

현재는 건축용 케미칼 시장의 글로벌 기업인 독일의 tremco-illbruck과 전략적 제휴를 맺고 건축용 씰링과 본딩 분야 솔루션 기업으로 변화하고 있습니다. 누리켐의 기존 실란트, 접착제, 폼 제품에 tremco-illbruck의 팽창 테이프, 기밀 테이프, 구조용 실란트, 하이브리드 접착제, 폼 접착제, 각종 건축용 방화재 등 선진 고기능성 제품을 더하여, 아시아 시장에서 누구보다 경쟁력 있는 포트폴리오를 갖추고 보다 차별화된 솔루션을 제공할 수 있게 되었습니다.

누리켐이 추구하는 미래는 고객과의 동반성공입니다.
이를 위해 보다 더 좋고 편리한, 그리고 더 환경친화적인 제품을 개발해 고객의 요구에 부응할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

Sealant Productss

실란트 제품 분류표

용도	제품명	경화형태	움직임 허용치	특징	포장 단위
글레이징용	N2000	중성경화형	±30%	유리 글레이징	ctg
	N2000 PRO	중성경화형	±30%	유리 글레이징(프리미엄형)	ctg
	N2000 GREEN	중성경화형	±30%	유리 글레이징(친환경)	ctg
건축 내장용(수성 아크릴)	A2000	수분증발형	±10%	크랙 등의 보수	ctg
욕실 · 주방용	S2000	중성경화형	±50%	항균성	ctg
복층 유리 전용	Pair Seal	중성경화형	±30%	복층 유리 2차 실링	ssg
비오염성 외장판넬용	WS1000(LM)	중성경화형	±50%	비오염성, 우수한 내후성	ctg
	WS2000(HM)	중성경화형	±30%	비오염성, 우수한 내후성	ctg
비오염성 석재용	N9000	중성경화형	±30%	비오염성, 우수한 내후성	ssg
창호주위 전용	BS2000	중성경화형	±50%	탁월한 신축성	ssg/ctg
폴리카보네이트용	PS2000	중성경화형	±30%	폴리카보네이트 시트 실링	ctg
내열용	HR2000	중성경화형	±50%	보일러, 연통 등 내열부위 실링	ctg
방화용	FS1000	수분증발형	±10%	방화용 아크릴 실란트	ctg
	FS2000	중성경화형	±30%	방화용 실리콘 실란트	ctg
클린룸용	CR2000	중성경화형	±30%	클린룸 내장 조인트	ctg
석재 실링 및 균열 보수 전용	HB1000	중성경화형	±30%	변성 실리콘 실란트	ctg

N2000

글레이징용

각종 건축물 및 창호 유리 글레이징용 실리콘

- **용도**
  - ▶ 유리 글레이징 전용(복층 유리 사용 금지)
  - ▶ 알루미늄 및 PVC 창호의 실링(AL+유리, PVC+유리)
  - ▶ 컨테이너 및 조립식 건물 조인트
- **특징**
  - ▶ 내구성, 내후성이 우수하며 저온(-25℃) 고온(150℃)에서도 뛰어난 유연성
  - ▶ 비초산형으로 냄새가 적음
  - ▶ 각종 건축자재에 우수한 접착력

표면경화시간	20분 이내	완전경화시간	5 ~ 7일
비중	1.00 ±0.05(투명), 1.48 ±0.02(일반 색상)	경도	30 ~ 40
인장강도	10 ~ 15kgf/㎠	최대신율	200 ~ 300%
움직임 허용치	±30%	포장규격	300ml 카트리지

색상 : 투명, 반투명, 백색, 회색, 연회색, 아이보리, 골드, 흑색, 밤색, 우드, 체리, 녹색, 청색, 적색

N2000 PRO

글레이징용

각종 건축물 및 창호 유리 글레이징용 실리콘(프리미엄형)

- **용도**
  - ▶ 유리 글레이징 전용(복층 유리 사용 금지)
  - ▶ 알루미늄 및 PVC 창호의 실링(AL+유리, PVC+유리)
  - ▶ 컨테이너 및 조립식 건물 조인트
- **특징**
  - ▶ 내구성, 내후성이 우수하며 저온(-25℃) 고온(150℃)에서도 뛰어난 유연성
  - ▶ 비초산형으로 냄새가 적음
  - ▶ 각종 건축자재에 우수한 접착력

표면경화시간	20분 이내	완전경화시간	5 ~ 7일
비중	1.00 ±0.05(투명), 1.40 ±0.02(일반 색상)	경도	30 ~ 40
인장강도	10 ~ 15kgf/㎠	최대신율	300 ~ 400%
움직임 허용치	±30%	포장규격	300ml 카트리지

색상 : 투명, 백색, 회색, 흑색, 밤색

※ 상기 자료 및 수치는 당사의 표준시험규격에 의한 것으로 보증을 위해서는 사용될 수 없습니다.

N2000 GREEN

친환경 글레이징용

각종 건축물 및 창호 유리 글레이징용 실리콘(친환경)

- **용도**
  - ▶ 유리 글레이징 전용(복층 유리 사용 금지)
  - ▶ 알루미늄 및 PVC 창호의 실링(AL+유리, PVC+유리)
  - ▶ 컨테이너 및 조립식 건물 조인트
- **특징**
  - ▶ 내구성, 내후성이 우수하며 저온(-25℃) 고온(150℃)에서도 뛰어난 유연성
  - ▶ 비초산형으로 냄새가 적음
  - ▶ 각종 건축자재에 우수한 접착력

표면경화시간	20분 이내	완전경화시간	5 ~ 7일
비중	1.42 ±0.02(일반 색상)	경도	30 ~ 40
인장강도	10 ~ 15kgf/㎠	최대신율	300 ~ 400%
움직임 허용치	±30%	포장규격	300ml 카트리지

색상 : 백색, 아이보리

HEALTHY BUILDING MATERIAL
HB
친환경 건축자재

A2000

건축내장용(수성 아크릴)

페인팅이 가능한 인테리어 및 크랙보수용 아크릴 실란트

- **용도**
  - ▶ 건축물 내부 석고보드 칸막이 조인트
  - ▶ 내부의 각종 조인트 및 균열보수
  - ▶ 벽지, 인테리어용 접착, 걸레받이
- **특징**
  - ▶ 수성이므로 취급이 용이하고 독성이 없음
  - ▶ 경화후 도장 가능

표면경화시간	30분 이내	완전경화시간	10 ~ 15일
비중	1.58 ±0.02	경도	45 ~ 55
인장강도	5 ~ 10kgf/㎠	최대신율	100 ~ 200%
움직임 허용치	±10%	포장규격	300ml 카트리지

색상 : 백색, 회색

※ 상기 자료 및 수치는 당사의 표준시험규격에 의한 것으로 보증을 위해서는 사용될 수 없습니다.

S2000

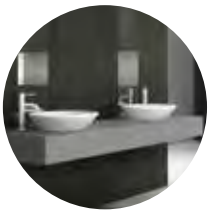
욕실 · 주방용

주방, 욕실 등 습한 장소를 위한 항균 바이오 실리콘(친환경)

- **용도**
  - ▶ 욕실과 싱크대 주위 습기가 많은 곳의 이음새
  - ▶ 병원, 식품공장, 제약공장과 같이 방균이 필요한 곳
- **특징**
  - ▶ 향균제로 뛰어난 방균효과 발휘
  - ▶ 대부분의 욕실, 주방 자재에 우수한 접착력
  - ▶ 우수한 내열, 내한, 내후성

표면경화시간	20분 이내	완전경화시간	5 ~ 7일
비중	1.00 ±0.02	경도	20 ~ 30
인장강도	10 ~ 15kgf/㎠	최대신율	300 ~ 500%
움직임 허용치	±50%	포장규격	300ml 카트리지

색상 : 투명, 반투명, 백색, 아이보리



Pair Seal

복층 유리 전용

내구성, 내후성이 우수한 복층유리용 실리콘

- **용도**
  - ▶ 일반 복층 유리 2차 실링용
- **특징**
  - ▶ 논슬럼프 타입으로 무용제형
  - ▶ 내오존성 및 내자외선성이 우수
  - ▶ 유리와 알루미늄에 대한 접착력이 우수

표면경화시간	15분 이내	완전경화시간	3 ~ 5일
비중	1.37 ±0.02	경도	30 ~ 40
인장강도	10 ~ 15kgf/㎠	최대신율	300%
움직임 허용치	±30 %	포장규격	500ml 소세지형

색상 : 흑색

※ 상기 자료 및 수치는 당사의 표준시험규격에 의한 것으로 보증을 위해서는 사용될 수 없습니다.

WS1000

비오염성 외장판넬용 웨더실

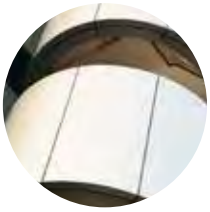
외장판넬 및 석재용 비오염성 실리콘(LM/친환경)

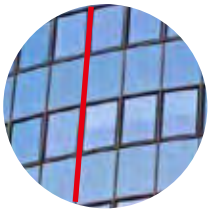
● **용도**
- ▶ 내외장 석재 조인트 및 창호주위 실링
- ▶ 알루미늄 복합판넬, 법랑판넬 조인트
- ▶ 알루미늄 커튼월 조인트

● **특징**
- ▶ 저모듀러스로 50% 수축 · 팽창 허용
- ▶ 대부분의 건축자재에 대한 비오염성
- ▶ 우수한 내열 · 내한 · 내후성

표면경화시간	30분 이내	완전경화시간	5~7일
비중	1.26 ±0.02	경도	25 ~ 35
인장강도	5 ~ 15kgf/㎠	최대신율	500 ~ 700%
움직임 허용치	±50%	포장규격	300ml 카트리지

색상 : 회색, 흑색





WS2000

비오염성 외장판넬용 웨더실

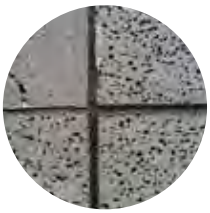
외장판넬 및 석재용 비오염성 실리콘(HM/친환경)

● **용도**
- ▶ 내외장 석재 조인트 및 창호주위 실링
- ▶ 알루미늄 복합판넬, 법랑판넬 조인트
- ▶ 알루미늄 커튼월 조인트
- ▶ 유리글레이징(AL+유리)

● **특징**
- ▶ 중모듀러스로 30% 수축 · 팽창 허용
- ▶ 대부분의 건축자재에 대한 비오염성
- ▶ 우수한 내열 · 내한 · 내후성

표면경화시간	30분 이내	완전경화시간	5~7일
비중	1.00±0.05(투명), 1.30±0.02(일반색상)	경도	30 ~ 40
인장강도	10 ~ 20kgf/㎠	최대신율	400 ~ 500%
움직임 허용치	±30%	포장규격	300ml 카트리지

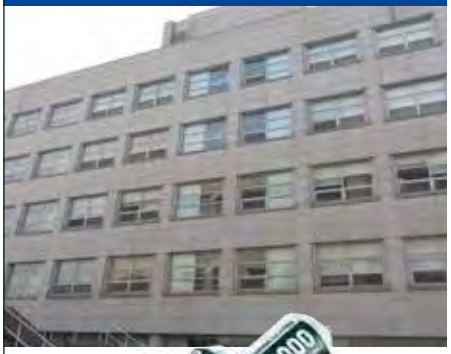
색상 : 투명, 백색, 회색, 흑색



※ 상기 자료 및 수치는 당사의 표준시험규격에 의한 것으로 보증을 위해서는 사용될 수 없습니다.

N9000

비오염성 석재판넬용

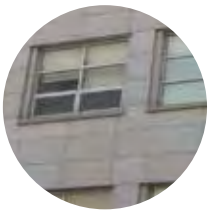


대리석, 화강암 등 석재 조인트용 비오염성 실리콘

- **용도**
  - ▶ 대리석, 화강암 등의 석재 및 세라믹 실링
  - ▶ 알루미늄 복합판넬 법랑판넬 조인트
  - ▶ 알루미늄 커튼월 조인트
  - ▶ 다공성 자재 조인트 실링
- **특징**
  - ▶ 대부분의 건축자재에 대한 비오염성
  - ▶ 자외선(UV) 등의 외부환경에 우수한 내후성

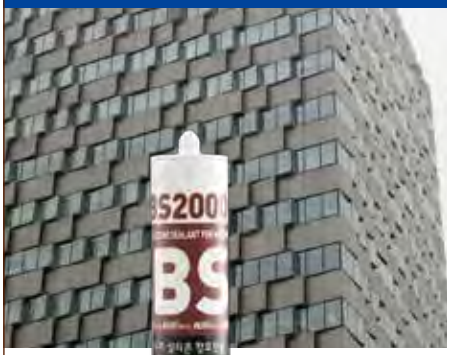
표면경화시간	30분 이내	완전경화시간	5 ~ 7일
비중	1.30 ±0.02	경도	30 ~ 40
인장강도	10 ~ 20kgf/㎠	최대신율	400 ~ 500%
움직임 허용치	±30%	포장규격	500ml 소세지형

색상 : 백색, 회색, 중회색, 흑색, 연흑, 밤색, 연밤, 적밤, 라임스톤



BS2000

창호 주위 전용

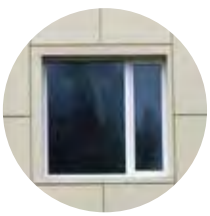


내후성이 우수한 고신율의 창호주위 전용 실리콘(친환경)

- **용도**
  - ▶ 내 · 외부 창호 주위 실링
  - ▶ 콘크리트와 PVC, AL샷시, 조인트 실링
- **특징**
  - ▶ 50% 수축팽창을 견딜 수 있는 저모듈러스
  - ▶ 자외선이나 외부환경에 우수한 내후성
  - ▶ 우수한 신율과 움직임 허용으로 온도변화에 대하여 높은 안정성

표면경화시간	20분 이내	완전경화시간	5 ~ 7일
비중	1.36 ±0.02	경도	15 ~ 25
인장강도	10 ~ 15kgf/㎠	최대신율	700 ~ 800%
움직임 허용치	±50%	포장규격	300ml 카트리지, 500ml 소세지형

색상 : 백색



※ 상기 자료 및 수치는 당사의 표준시험규격에 의한 것으로 보증을 위해서는 사용될 수 없습니다.

PS2000

폴리카보네이트용(렉산용)

신축성, 인장강도, 접착력이 우수한 폴리카보네이트 전용 실리콘

- **용도**
  - ▶ 폴리카보네이트(렉산) 실링
  - ▶ PMMA 등 각종 플라스틱의 접착 및 실링
- **특징**
  - ▶ 폴리카보네이트 등에 부식이 없음
  - ▶ 인장강도와 신축성, 내후성 우수

표면경화시간	20분 이내	완전경화시간	5 ~ 7일
비중	1.00 ±0.02(투명), 1.40 ±0.02(일반 색상)	경도	30 ~ 40
인장강도	10 ~ 15kgf/㎠	최대신율	300% 이상
움직임 허용치	±30%	포장규격	300ml 카트리지

색상 : 투명, 백색, 회색, 흑색, 밤색, 녹색

HR2000

내열용

내열, 방수, 방진효과가 뛰어난 내열 실리콘

- **용도**
  - ▶ 보일러, 히터, 산업용 오븐, 무빙오븐벨트 등의 실링
  - ▶ 자동차, 선박의 엔진룸, 연통주위 실링
  - ▶ 고온에서 작동하는 부품류 실링
- **특징**
  - ▶ 50℃에서 260℃의 지속적인 노출에도 내열성 유지
  - ▶ 최대 300℃의 노출에도 성능 유지
  - ▶ 우수한 방수, 방습, 방음, 방진효과

표면경화시간	15분 이내	완전경화시간	5 ~ 7일
비중	1.04 ±0.02	경도	20 ~ 30
인장강도	10 ~ 15kgf/㎠	최대신율	300 ~ 500%
움직임 허용치	±50%	포장규격	300ml 카트리지

색상 : 회색, 적색

※ 상기 자료 및 수치는 당사의 표준시험규격에 의한 것으로 보증을 위해서는 사용될 수 없습니다.

FS1000

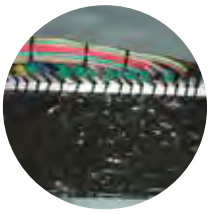
방화용 아크릴 실란트

방화, 방연, 방습효과가 뛰어난 친환경 아크릴 실란트

- **용도**
  - ▶ 방화구획 구간인 드라이 월, 세대 간막이벽의 조인트 실링 및 커튼월 관통부 밀폐
  - ▶ 전기 설비, 덕트, 소방구간의 방화구획 관통부 밀폐
  - ▶ 각종 건축물의 방화구역내 조인트 실링
- **특징**
  - ▶ 연기 및 습기 차단성이 우수
  - ▶ 수성 에멀젼 제품으로 독성이 없고 인체에 무해

표면경화시간	1시간 이내	완전경화시간	10 ~ 15일
비중	1.5 ±0.05	경도	30 ~ 50
인장강도	5 ~ 10kgf/㎠	최대신율	100 ~ 150%
움직임 허용치	±10%	포장규격	300ml 카트리지

색상 : 회색



FS2000

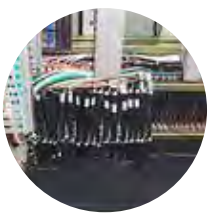
방화용 실리콘 실란트

중성경화형 방화용 실리콘(친환경)

- **용도**
  - ▶ 사무실, 병원, 공장 등의 방화구역 내 조인트 실링
  - ▶ DUCT, CABLE TRAY, DRY WALL등 내화성이 요구되는 조인트 실링
  - ▶ 전력설비 조인트 실링
- **특징**
  - ▶ 국토해양부고시 기준 내화 2시간 충족
  - ▶ 우수한 방화, 방수, 방음, 방습 기능

표면경화시간	20분 이내	완전경화시간	5 ~ 7일
비중	1.34 ±0.02	경도	25 ~ 35
인장강도	15 ~ 20kgf/㎠	최대신율	200 ~ 250%
움직임 허용치	±30%	포장규격	300ml

색상 : 회색, 흑색



※ 상기 자료 및 수치는 당사의 표준시험규격에 의한 것으로 보증을 위해서는 사용될 수 없습니다.

CR2000

클린룸용

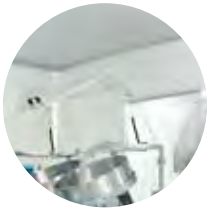
LOW VOC의 클린룸 전용 실리콘(친환경)

● **용도**
- ▶ 클린룸 실링
- ▶ VOC에 민감한 현장
- ▶ 건축 내 · 외장 조인트

● **특징**
- ▶ 폭넓은 부위에 작업이 용이
- ▶ 우수한 내열, 내한, 내후성
- ▶ 질소산화물 및 휘발성 실록산 최소화

표면경화시간	15분 이내	완전경화시간	3 ~ 5일
비중	1.23 ±0.02	경도	30 ~ 35
인장강도	15 ~ 20kgf/㎠	최대신율	400 ~ 450%
움직임 허용치	±30%	포장규격	300ml 카트리지

색상 : 백색, 회색



HB1000

변성 실리콘 실란트

도장이 가능한 내 · 외장 보수용 변성 실리콘(친환경)

● **용도**
- ▶ 옥상, 바닥 등 실내외 균열방수
- ▶ 실내외 균열 보수
- ▶ 비오염 석재 실링 및 보수
- ▶ 창틀 주위 보수
- ▶ 각종 도장성이 요구되는 조인트
- ▶ 차량 및 선박의 이음매 실링

● **특징**
- ▶ 솔벤트 및 이소시아네이트 비함유로 환경친화적 제품
- ▶ 우수한 탄성과 내후성
- ▶ 다양한 소재에 최고의 접착력
- ▶ 작업 후 도장 가능

표면경화시간	30분 이내	완전경화시간	7 ~ 14일
비중	1.52 ±0.02	경도	35 ~ 45
인장강도	10 ~ 20kgf/㎠	최대신율	400 ~ 500%
움직임 허용치	±30 %	포장규격	300ml 카트리지, 500ml 소세지형

색상 : 백색, 회색, 녹색

※ 상기 자료 및 수치는 당사의 표준시험규격에 의한 것으로 보증을 위해서는 사용될 수 없습니다.

Adhesive Products

HB350

초강력 순간접착제

HB350은 하이브리드 폴리머를 기초로 하는 초기 접착력이 탁월한 초강력 접착제 입니다.

- **용도**
  - ▶ 벽, 천장 등 강력한 초기 접착력이 필요한 작업
  - ▶ 고강도 접착력이 필요한 다양한 건축자재 부착
  - ▶ 알루미늄 복합판넬 및 금속소재의 부품 접착
  - ▶ 고정장치 없이 판넬이나 문틀을 벽에 부착할 때
- **특징**
  - ▶ 강력한 초기접착과 빠른 마무리 접착
  - ▶ 접착 후 기계적인 지지를 최소화
  - ▶ 신축성이 좋은 탄성 접착제, 내외부 모두 사용가능
  - ▶ 솔벤트, 이소시아네이트 비함유
  - ▶ 포장단위 : 25 카트리지 /box

HB050

다목적 강력 접착제

HB050은 하이브리드 폴리머를 기초로 하는 고기능성 다목적 접착제입니다.

- **용도**
  - ▶ 고강도 접착력이 필요한 건축자재 부착
  - ▶ 단열 및 방음 처리재 접착
  - ▶ 거울 및 유리 장식재 부착
  - ▶ 알루미늄 복합판넬 및 금속소재 접착
  - ▶ PVC 및 목재 판넬 접착
- **특징**
  - ▶ 다양한 소재에 강력한 접착력을 보이며 반영구적인 접착력 유지
  - ▶ 신축성이 좋은 탄성 접착제, 경화후 도장 가능
  - ▶ 포장단위 : 25 카트리지 /box

MATERIAL HB 친환경 건축자재 HEALTHY BUILDING

HB030

속경화 투명 접착제

HB030은 하이브리드 폴리머를 기초로 하는 속경화형 투명 접착제 입니다.

- **용도**
  - ▶ 투명접착에 이상적인 실란트 접착제
  - ▶ 신축성이 좋은 탄성 접착제
  - ▶ 솔벤트, 이소시아네이트 비함유
- **특징**
  - ▶ 투명접착이 필요한 인테리어 공사
  - ▶ 금속 등 대부분의 건축자재에 사용
  - ▶ 거울 및 유리 장식재 설치
  - ▶ 판유리를 알루미늄이나 산화처리된 프레임에 접착
  - ▶ 포장단위 : 25 카트리지 /box

SM9000

스프레이 강력 접착제

- **용도**
  - ▶ 종이 및 종이 라벨, 섬유, 코르크, 유리, 금속, 아세테이프, 골판지 등의 완전접착에 사용
- **특징**
  - ▶ 초기 접착력이 우수하여 가공공정의 조립속도를 높임
  - ▶ 넓은 면적을 신속하고 균일하게 도포하므로 작업성이 우수
  - ▶ 물질에 흡수되는 양이 적으므로 결합강도가 보장
  - ▶ 포르말린이 함량되어 있지 않음
  - ▶ 포장단위 : 450ml/can, 12can/box

※ 상기 자료 및 수치는 당사의 표준시험규격에 의한 것으로 보증을 위해서는 사용될 수 없습니다.

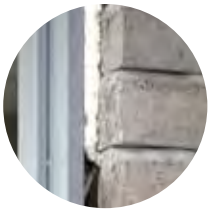
Pu-Foam Products

PU-FOAM 제품 분류표

용도	제품명	경화형태	특징	포장 단위
폴리우레탄 폼	URI FOAM	수분경화형	창틀 · 문틀 고정 및 충진	750ml/can, 15can/box
폴리우레탄 폼	WORLD FOAM	수분경화형	창틀 · 문틀 고정 및 충진	750ml/can, 15can/box
난연 폴리우레탄 폼	URI FOAM MAX B2	수분경화형	난연성 충진	880ml/can, 15can/box
난연 폴리우레탄 폼	TYTAN 65 B2	수분경화형	난연성 충진	750ml/can, 15can/box
폼 클리너	Foam Cleaner		폼건 세척	550ml/can, 20can/box

URI FOAM

우리폼



- **용도**
  - ▶ 문틀 및 창틀부위의 고정 및 단열
  - ▶ 패널의 이음새 부분 충진
  - ▶ 냉난방시스템의 단열 및 방음
  - ▶ 건물 내 · 외부 균열 충진
  - ▶ 파이프 배관 주위의 고정
  - ▶ ALC 상단 신축 이음 및 결로 방지
- **특징**
  - ▶ 뛰어난 단열성, 진동과 소음 전이의 차단과 강력한 접착력
  - ▶ 낮은 흡수율과 뛰어난 습기 투과 저항 및 압축강도
  - ▶ 경화 후 물, 석유, 유지류, 산, 용매, 미생물 부식에 대한 저항성

표면경화시간	10 ~ 15분 (평균온도 20℃, 습도 60%)	완전경화시간	24시간 (평균온도 20℃, 습도 60%)
절단가능시간	40 ~ 60분 (평균온도 20℃, 습도 60%)	발포용량	30 ~ 40 ℓ (작업조건에 따라 다소 차이가 있음)
강화후 내열 온도	-30℃ ~ +80℃	열전도율	0.020~0.040 W/m.K / (20±5℃)
흡수량	0.1~2.0g/100㎠	연소성	DIN 4102 B3
포장단위	750ml/can, 15can/box		

URI FOAM MAX B2

우리폼 맥스(난연)

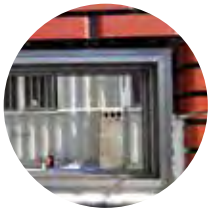
- **용도**
  - ▶ 각종 난연성이 필요한 곳의 충진
  - ▶ 문틀 및 창틀부위의 고정 및 단열
  - ▶ 패널의 이음새 부분 충진
  - ▶ 냉난방시스템의 단열 및 방음
  - ▶ 건물 내 · 외부 균열 충진과 파이프 배관 주위의 고정
  - ▶ ALC 상단 신축 이음 및 결로 방지
- **특징**
  - ▶ 뛰어난 단열성, 진동과 소음 전이의 차단과 강력한 접착력
  - ▶ 낮은 흡수율과 습기 투과 저항 및 뛰어난 압축강도
  - ▶ 경화 후 물, 석유, 유지류, 산, 용매, 미생물 부식에 대한 저항성

표면경화시간	10 ~ 15분 (평균온도 20℃, 습도 60%)	완전경화시간	24시간 (평균온도 20℃, 습도 60%)
절단가능시간	40 ~ 60분 (평균온도 20℃, 습도 60%)	발포용량	30 ~ 40 ℓ (작업조건에 따라 다소 차이가 있음)
강화후 내열 온도	-30℃ ~ +80℃	열전도율	0.020~0.040 W/m.K / (20±5℃)
흡수량	0.1~2.0g/100㎠	연소성	DIN 4102 B3
포장단위	750ml/can, 15can/box		

※ 상기 자료 및 수치는 당사의 표준시험규격에 의한 것으로 보증을 위해서는 사용될 수 없습니다.

WORLD FOAM

월드폼

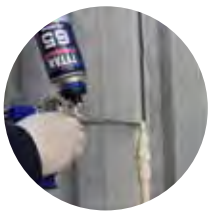


- **용도**
  - ▶ 문틀 및 창틀부위의 고정 및 단열
  - ▶ 패널의 이음새 부분 충진
  - ▶ 냉난방시스템의 단열 및 방음
  - ▶ 건물 내 · 외부 균열 충진과 파이프 배관 주위의 고정
  - ▶ ALC 상단 신축 이음 및 결로 방지
- **특징**
  - ▶ 뛰어난 단열성, 진동과 소음 전이의 차단과 강력한 접착력
  - ▶ 낮은 흡수율과 습기 투과 저항 및 뛰어난 압축강도
  - ▶ 경화 후 물, 석유, 유지류, 산, 용매, 미생물 부식에 대한 저항성
  - ▶ 최적의 조건(20℃, 60% RH)에서 한 캔으로 최대 40ℓ 발포가능

표면경화시간	10 ~ 15분 (평균온도 20℃, 습도 60%)	완전경화시간	24시간 (평균온도 20℃, 습도 60%)
절단가능시간	40 ~ 60분 (평균온도 20℃, 습도 60%)	발포용량	30 ~ 40 ℓ (작업조건에 따라 다소 차이가 있음)
강화후 내열 온도	-30℃ ~ +80℃	열전도율	0.020 ~ 0.040W/m.k (평균온도 +20℃)
흡수량	0.1 ~ 3.0g/100㎠	연소성	DIN 4102 B3
포장단위	750ml/can, 15can/box		

TYTAN 65 B2

타이탄(난연)

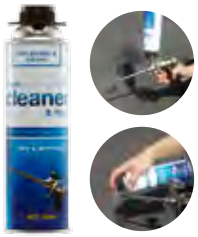


- **용도**
  - ▶ 각종 난연성이 필요한 곳의 충진
  - ▶ 문틀 및 창틀부위의 고정 및 단열
  - ▶ 패널의 이음새 부분 충진
  - ▶ 냉난방시스템의 단열 및 방음
  - ▶ 건물 내 · 외부 균열 충진과 파이프 배관 주위의 고정
  - ▶ ALC 상단 신축 이음 및 결로 방지
- **특징**
  - ▶ 뛰어난 단열성, 진동과 소음 전이의 차단과 강력한 접착력
  - ▶ 낮은 흡수율과 습기 투과 저항 및 뛰어난 압축강도
  - ▶ 경화 후 물, 석유, 유지류, 산, 용매, 미생물 부식에 대한 저항성
  - ▶ 기존의 폼보다 최대 40% 이상 많은 양의 작업이 가능
  - ▶ 최적의 조건(20℃, 60% RH)에서 한 캔으로 최대 65ℓ 발포가능

표면경화시간	10 ~ 15분 (평균온도 20℃, 습도 60%)	완전경화시간	24시간 (평균온도 20℃, 습도 60%)
절단가능시간	40 ~ 60분 (평균온도 20℃, 습도 60%)	밀도	20 ~ 30 kg/㎥
강화후 내열 온도	-30℃ ~ +80℃	열전도율	0.020 ~ 0.040W/m.k (평균온도 +20℃)
흡수량	0.1 ~ 3.0g/100㎠	연소성	DIN 4102 B2
포장단위	750ml/can, 15can/box		

Foam Cleaner

폼 클리너



- **용도**
  - ▶ 폼을 사용한 후 폼건과 일회용 튜브를 세척
  - ▶ 폼건에 남아있는 폴리우레탄 잔여물을 제거하고, 청소할 때 사용
  - ▶ 폴리우레탄이 경화되기 전에 사용하여야 함
  - ▶ 포장단위 : 550ml/can, 20can/box

※ 상기 자료 및 수치는 당사의 표준시험규격에 의한 것으로 보증을 위해서는 사용될 수 없습니다.

Aerosol Products

산업용 에어졸

용도	제품명	포장 단위
아연말 중방식 방청도료	SM5001	420ml/can, 20can/box
은색 냉각 아연 도금제	SM5002	420ml/can, 20can/box
스테인레스 코팅제	SM5004	420ml/can, 20can/box
실버코트	SM5005	420ml/can, 20can/box
내열도료	SM5008	420ml/can, 20can/box
스팟타 부착 방지제	SM5009	420ml/can, 20can/box
상온 흑색 착색제	SM5010	420ml/can, 20can/box
방청윤활제	SM6000	360ml/can, 24can/box
접착 타르 제거제	SM7005	420ml/can, 20can/box

자동차용 에어졸

용도	제품명	포장 단위
에어컨&히터 클리너	Cleaner	280ml/can, 12can/box
인젝터 카브레터 세척제	Cleaner	550ml/can, 20can/box
차량 하체 보호 고무 언더코팅제	SD1000	550ml/can, 20can/box
유리막 발수 코팅제	Water Repellent Agent	250ml/can, 30can/box

산업용 에어졸

SM5001

아연말 중방식 방청도료

- **용도**
  - ▶ 선박, 차량, 발전 전기시설, 건축, 야외 철구조물, 각종기계 등
- **특징**
  - ▶ 우수한 방청효과 : 고순도의 미립자 아연분을 사용한 상온 아연 도금방식의 제품으로서, 아연분과 금속과의 전기 화학적 작용으로 영구 방청효과를 부여
  - ▶ 뛰어난 접착강도 : 어떤 충격과 굴곡에도 견디는 고밀착성 특수 바인더 사용
  - ▶ 우수한 내열성과 내약품성 : 온도 250℃에서 1년 이상 내구력을 갖으며, 산과 알칼리에도 내후성이 뛰어남
  - ▶ 포장단위 : 420ml/can, 20can/box

SM5002

은색 냉각 아연 도금제

- **용도**
  - ▶ 철강재 및 구조물의 방청
  - ▶ 아연도금의 보수 및 대용
- **특징**
  - ▶ 밀착성이 우수(철을 비롯하여 다른 금속에도 접착성이 우수한 에폭시 수지를 사용하여 밀착성이 우수)
  - ▶ 용접성이 뛰어남(도료의 도막 그대로도 지장없이 용접이 가능. 도막 두께 20㎛(1회 도장)의 철판을 전기 용접한 용접 강도는 나철판의 경우와 거의 같으며 용접할 때 고열에 의한 도막 연소면적은 대단히 적은 범위에서 끝남)
  - ▶ 내열성이 양호(실내에서 250℃의 내열성을 갖고 1년 이상의 내구력을 갖음)
  - ▶ 도포범위 : 3㎡/can
  - ▶ 포장단위 : 420ml/can, 20can/box

SM5004

스테인레스 코팅제

- **용도**
  - ▶ 선박, 차량, 발전 전기시설, 건축, 야외 철구조물, 각종기계 등
- **특징**
  - ▶ 두께 0.3㎛의 Stainless pigment를 겹겹이 쌓아 적층피막 형성
  - ▶ 물이나 공기와의 접촉을 완전히 차단
  - ▶ 금속, 나무, 돌, 도기, 유리 등 모든 재질의 표면에 피막형성
  - ▶ 부식, 침식, 녹, 마모, 열화 오염 등으로부터 장기간 보호
  - ▶ 극히 소량으로 표면 코팅이 가능하므로 보수비 절감
  - ▶ Stainless Steel 본래의 색상 유지로 장식용으로 사용가능
  - ▶ 일반 금속분말과 달리 밀도 높은 연속 적층피막 형성으로 물, 습기, 열, 마모 등에 뛰어난 보호성능 발휘
  - ▶ 포장단위 : 420ml/can, 20can/box

SM5005

실버코트

- **용도**
  - ▶ 용접, 드릴링, 절단부위 등의 피로부식이 우려되는 부위의 방청처리
  - ▶ 염분에 의한 부식이 우려되는 해변가 구조물 또는 선박보호
  - ▶ 산업용 장비 및 기계 등의 최종 마감도장 및 방청처리
- **특징**
  - ▶ 부착력, 내구력, 방부식성이 강하고 내후성, 내습성 등이 우수하며, 수분투과 방지해주는 은색도막을 형성하므로 각종 철재시설물의 보호에 적합
  - ▶ 부식되기 쉬운 가혹한 환경 및 이미 부식된 금속 표면에도 우수한 방청력
  - ▶ 전기화학적 작용에 의해서 금속과 메탈 페이스트 미립자가 서로 융화되므로 마감 페인트 역할
  - ▶ 우수한 내열성과 내약품성
  - ▶ 뛰어난 접착강도
  - ▶ 고 밀착성 특수 바인더를 사용 밀착성이 뛰어남
  - ▶ 포장단위 : 420ml/can, 20can/box

SM5008

내열도료

- **용도**
  - ▶ 스토브, 보일러, 가열기, 스팀라인 등과 같이 내열성이 요구되는 철재의 내열도료
- **특징**
  - ▶ 실리콘 수지 및 내열도료를 사용하여 제조된 특수도료로써 내열온도 500℃까지 견딜 수 있으며 내후성 및 고온의 철재표면을 발청으로부터 보호할 수 있으며 작업성이 우수
  - ▶ 포장단위 : 420ml/can, 20can/box

SM5009

스팟타 부착 방지제

- **용도**
  - ▶ 용접부위의 녹 문제를 해결하는 이상적인 개선면 스팟타 부착 방지
- **특징**
  - ▶ 용접부위의 녹 방지
  - ▶ 스팟타의 부착을 방지
  - ▶ X-RAY 검사 시 용접불량률 감소
  - ▶ 방청과 스팟타 부착방지의 효과만이 아니라 용접성을 향상시켜주며, 용접 시 산화막을 형성해 주므로 기포가 생기는 것을 막아주고 용접의 질을 향상
  - ▶ 페인트와 중복 도장성이 우수
  - ▶ 다른 방청유와 달리 페인트하기 전에 제거할 필요 없이 그 위에 대부분의 페인트 도장이 가능
  - ▶ 포장단위 : 420ml/can, 20can/box

SM5010

상온 흑색 착색제

- **용도**
  - ▶ 철, 스테인레스, 알루미늄, 동, 각종 금속 흑착색
- **특징**
  - ▶ 용초미립자의 그래파이트와 내열 불소수지가 주성분으로 도막두께 2~3㎛의 흑색착색 표면 코팅이 됨
  - ▶ 내수성, 내유성, 내열성이 우수한 피막 형성
  - ▶ 피막이 견고하고 밀착성 및 내마모성이 우수
  - ▶ 방청력이 우수
  - ▶ 원터치 스프레이식이므로 작업성이 양호하며 필요로 하는 장소에 필요량 도포 가능
  - ▶ 포장단위 : 420ml/can, 20can/box

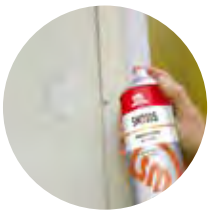
SM6000

방청윤활제

- **용도**
  - ▶ 고착된 볼트, 너트의 분해 / 기계설비 및 가정용 기기등의 윤활, 방청
  - ▶ 녹이나 부식으로 응고된 기계류, 볼트의 분해
  - ▶ 금속 마찰, 습동부위의 윤활
- **특징**
  - ▶ 가공중이거나 다음 공정을 대기중인 금속부품과 기타 기계류 그 부속품의 방청에 최적(특히, 옥외 전기계통의 보호에 적당)
  - ▶ 내마모성, 내마찰성, 내열성을 발휘(특히, 신속한 침투력과 제습, 건조능력을 동시에 필요로 하는 정밀기계 및 그 부속장치의 윤활에 뛰어난 효과)
  - ▶ 먼지나 오염물질, 녹 등의 미세한 틈사이로 신속히 침투하여, 그 분자를 분해촉진 시키는 동시에 이완작용
  - ▶ 염소계 용제를 사용하지 않아 플라스틱, 페인트, 고무, 섬유, 전선 등에 연향을 주지 않음
  - ▶ 포장단위 : 360ml/can, 24can/box

SM7005

접착 타르 제거제



- **용도**
  - ▶ 접착제 자국 제거
  - ▶ 껌자국, 광고시트 자국, 기름때 등의 자국 제거
- **특징**
  - ▶ 접착제 및 스티커 자국의 고질적인 문제를 명쾌하게 해결
  - ▶ 뛰어난 성능과 경제성, 편리성
  - ▶ 스프레이 방식으로 사용이 간편하며, 손으로 흐르는 문제 없음
  - ▶ 휘발유나 신나 같은 공업용 솔벤트와는 달리, 플라스틱, 페인트 면에 하등의 손상을 주지 않음
  - ▶ 사무용 기기의 표면세정 및 장판 얼룩, 현관의광고 스티커 자국에 사용 가능
  - ▶ 포장단위 : 420ml/can, 20can/box

자동차용 에어졸

Cleaner

에어컨&히터 클리너

- **용도**
  - ▶ 에어컨과 히터의 세균살균
  - ▶ 먼지 및 냄새 제거
- **특징**
  - ▶ 뛰어난 살균효과
  - ▶ 나쁜 냄새를 근본적으로 제거함으로써 알레르기 환자, 어린이들에게 깨긋한 환경을 제공
  - ▶ 호흡기 질환 예방
  - ▶ 에어컨 필터를 손상시키지 않음
  - ▶ 포장단위 : 280ml/can, 12can/box

Cleaner

인젝터 카브레터 세척제

- **용도**
  - ▶ 인젝터, 카브레터, 자동쵸크장치 등의 오물 및 퇴적물을 엔진 부품의 손상없이 깨끗하게 제거
- **특징**
  - ▶ 자동초크척(쵸크 밸브 샤프트의 끝부분에 뿌려주면서 버터플라이를 작동시킨다.)
  - ▶ 카브레터 내부세척(악셀레이터를 조절하여 엔진이 정지하지 않을 정도로 가볍게 엔진 속도에 변화를 주면서 본제품을 카브레터의 조절판 및 카브레터 슬롯에 연속해서 스프레이하면 내부의 불순물이 제거됨)
  - ▶ 매니폴드의 열관리(엔진이 식은 다음, 열상기 샤프트의 양 끝 부위에 스프레이하여 나비모양의 밸브가 가볍게 움직일 때까지 평형추를 상하로 움직여준다.)
  - ▶ 포장단위 : 550ml/can, 20can/box

SD1000

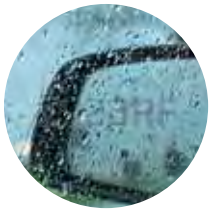
차량 하체 보호 고무 언더코팅제

- **특징**
  - ▶ 건조가 빠르며 강력한 보호 피막을 형성하는 고탄력 고무 성분이므로 녹과 부식 방지
  - ▶ 도로의 소금기, 먼지 매연 등의 대기오염, 혹한 및 혹서시의 차체 보호
  - ▶ 주행시의 모래, 자갈 등으로부터 하체 보호
  - ▶ 포장단위 : 550ml/can, 20can/box

Water Repellent Agent

유리막 발수 코팅제

- **용도**
  - ▶ 자동차 앞유리, 뒷유리 사이드 미러의 발수 코팅으로 와이퍼 사용없이도 안전하게 시야를 확보
- **특징**
  - ▶ 발수 성능으로 물자국이 없으며 먼지가 쉽게 제거되는 오염방지 효과가 있고 사용이 편리함
  - ▶ 포장단위 : 250ml/can, 30can/box



Caulking Gun

G-100(플라스틱, 국산)

G-200(플라스틱, 국산)

캇타건(국산)

갈비건(중국산)

회전갈비건(국산)

슈퍼파워회전건(국산)

케미칼앙카건(국산)

공압소세지건(국산)

파워말건(국산)

Foam Gun

파워폼건 (국산)

누리건 (이태리산)

폼건 311 (중국산)

폼건 313 (중국산)

폼건 323 (중국산)

폼건 333 (중국산)

인증서

제 R9051 - 1139 호

기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서

업 체 명 : (주)누리켐
대 표 자 : 박영진
주 소 : [illegible]
등 급 : A
유효기간 : 2015. 5. 21 - 2018. 5. 20

위 업체는 기술혁신형 중소기업 발굴 육성사업에 의해 선정된 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)임을 확인합니다.

2015년 5월 19일

중 소 기 업 청 장

기술혁신형 중소기업 확인서

제 R060516-00906 호

경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ) 확인서

업 체 명 : (주)누리켐
대표자명 : 박영진
주 소 : [illegible]
유효기간 : 2015.11.01 - 2018.10.31

위 업체는 경영혁신형 중소기업 발굴 육성사업에 의해 선정된 경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ)임을 확인합니다.

2015 년 10 월 14 일

중 소 기 업 청 장

메인비즈 확인서

제 품 인 증 서

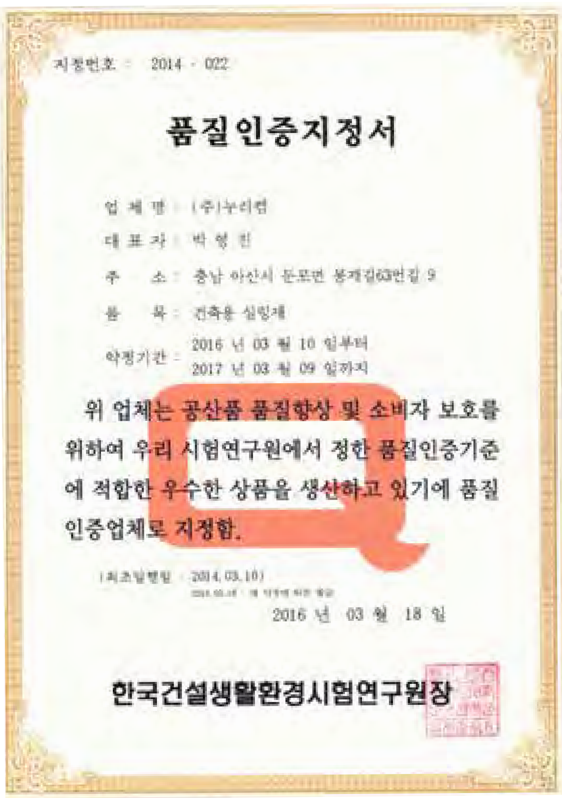
인증번호 : 제 11-0181 호
제조업체명 : (주)누리켐
대표자성명 : 박영진
공장소재지 : 충남 아산시 둔포면 봉재리 80
인 증 제 품
• 표 준 명 : 건축용 실링재
• 표준번호 : KS F 4910

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2011 년 03 월 09 일

한국표준협회장

KS제품 인증서



지정번호 : 2014 - 022

품질인증지정서

업 체 명 : (주)누리켐
대 표 자 : 박 영 진
주 소 : 충남 아산시 둔포면 봉재길63번길 9
품 목 : 건축용 실링재
약정기간 : 2016 년 03 월 10 일부터
2017 년 03 월 09 일까지

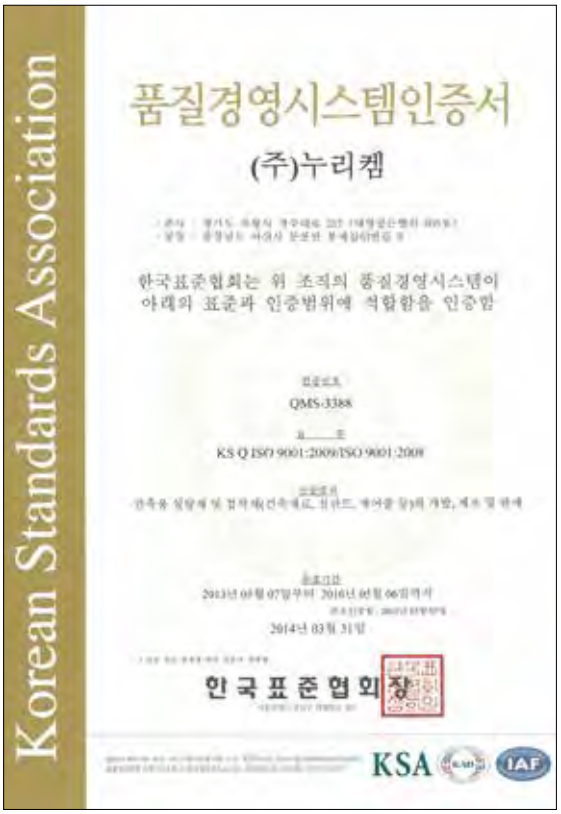
위 업체는 공산품 품질향상 및 소비자 보호를 위하여 우리 시험연구원에서 정한 품질인증기준에 적합한 우수한 상품을 생산하고 있기에 품질 인증업체로 지정함.

(최초발행일 : 2014. 03. 10)

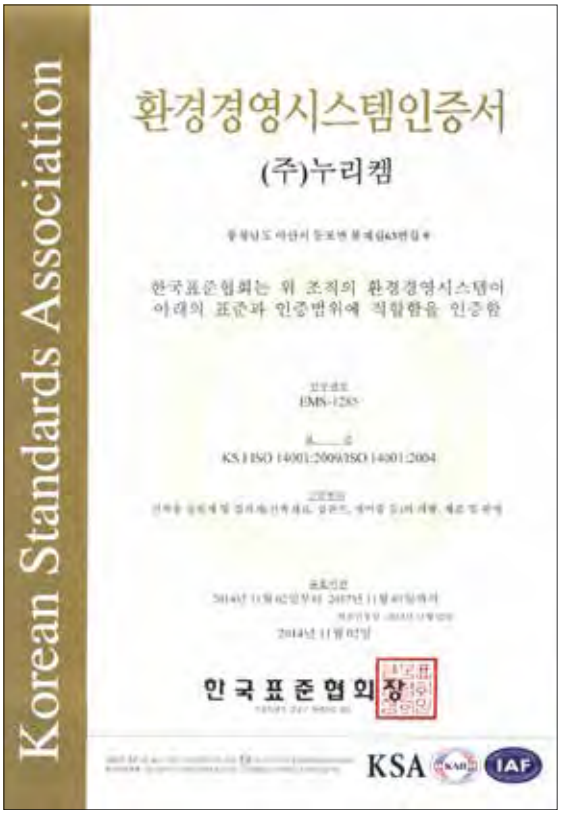
2016 년 03 월 18 일

한국건설생활환경시험연구원장

Q마크 품질 인증 지정서



ISO 9001 인증서

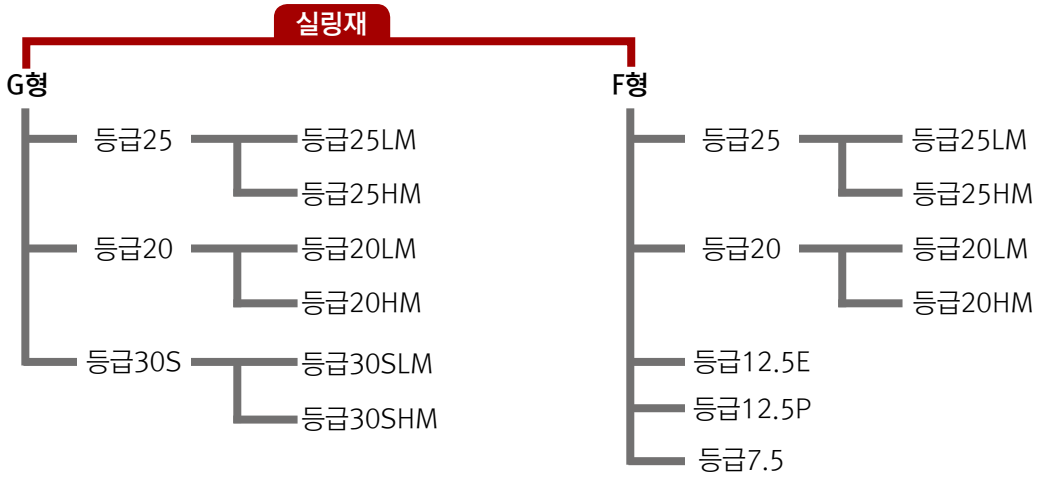


ISO14001인증서

JIS인증서

친환경인증서

KS규격표



실링재의 성능(G형)

특성			등 급					
			25LM	25HM	20LM	20HM	30SLM	30SHM
슬럼프 mm		세로	30이하					
		가로	30이하					
탄원 복원성 %			60이상					
인장특성	줄눈나비의 신장율 %		200(M_{100})		160(M_{60})			
	인장응력 N/㎟	23℃	0.4이하	0.4초과	0.4초과	0.4초과	0.4초과	0.4초과
		-20℃	0.6이하	0.6초과	0.6초과	0.6초과	0.6초과	0.6초과
정(定) 신장하에서의 접착성			파괴되어서는 안됨					
압축가열·인장냉각 후의 접착성			파괴되어서는 안됨					
인공광 노출 후의 접착성			파괴되어서는 안됨					
수중침적후의 정(定) 신장하에서의 접착성			파괴되어서는 안됨					
압축응력 N/㎟			시험의 결과를 보고한다.					
부피손실 %			10이하					

실링재의 성능(F형)

특성			등 급						
			25LM	25HM	20LM	20HM	12.5E	12.5P	7.5
슬럼프 mm		세로	30이하						
		가로	30이하						
탄원 복원성 %			70이상		60이상		40이상	40미만	-
인장특성	줄눈나비의 신장율 %		200(M_{100})		160(M_{60})		-		
	인장응력 N/㎟	23℃	0.4이하	0.4초과	0.4이하	0.4초과	-		
		-20℃	0.6이하	0.6초과	0.6이하	0.6초과			
	파괴시 신장율 %		-					100이상	20이상
정(定) 신장하에서의 접착성			파괴되어서는 안됨						
압축가열·인장냉각 후의 접착성			파괴되어서는 안됨						
확대·축소 반복 후의 접착성								파괴되어서는 안됨	
수중침적후의 정(定) 신장하에서의 접착성			파괴되어서는 안됨						
수중침적후의 접착 파괴시의 신장율 %								100이상	20이상
부피손실 %			10이하				25이하		

시공실적

	PROJECT명	소재지	시공사	적용부위	사용제품
1	노안초등학교증설공사	전남 나주	서명건설	창호주위	N2000
2	진흥 더블파크 현장	경기 용인	진흥건설	창호주위	N2000
3	동탄 두산위브	경기 화성	두산건설	창호주위	N2000
4	꿈에그린아파트 현장	부산 해운대	한화건설	창호주위	N2000
5	평택 LG자이1단지	경기 평택	LG건설	창호주위	BS2000
6	이편한세상	대구 경산	대림건설	창호주위	N2000
7	인천 영종도LG자이	인천 영종도	LG건설	PC.창호주위	BS2000
8	화성 드림파크	대구 북구	화성건설	내부인테리어	N2000
9	동원시스템즈아파트 현장	인천 중구	동원건설	내부인테리어	N2000
10	오산 현대아이파크	경기 오산	현대산업개발	내부인테리어	N2000
11	덕산블루밍아파트 현장	광주 운암	덕산건설	창호주위	N2000
12	꿈에그린아파트 현장	부산 반여	한화건설	창호주위	N2000
13	삼호아파트 현장	경기 수원 메탄	대림건설	창호주위	N2000
14	원동이편한세상	경기 오산	대림건설 PC.	창호주위	N2000, BS2000
15	한일아파트 현장	광주 남구	한일건설	창호주위	N2000
16	레미안아파트 현장	경기 과천	삼성건설	창호주위	N2000
17	강남성모병원	서울 서초	BJ산업	욕조부위	S2000
18	반포주공아파트 현장	서울 서초	삼성건설	창호주위	N2000
19	반포LG자이	서울 서초	LG건설 PC.	창호주위	N2000
20	원당동풍림아파트	경기 원당동	풍림건설	PC.창호주위	N2000
2	휴먼빌아파트 현장	서울 염창동	일신건영	창호주위	N2000
22	정왕동 시화산업단지	경기 시흥	대림건설	창호주위	N2000
23	소래 꿈에그린아파트	경기 시흥	한화건설	PC.창호주위	BS2000
24	판교 현장	경기 성남 분당구	풍림건설	창호주위	N2000
25	부산 롯데캐슬아파트	부산 사상구	롯데건설	PC.창호주위	N2000
26	구미 GS아파트 현장	경북 구미 황상동	GS건설	케노피주위	PRO345
27	대구 롯데캐슬아파트	대구 서구	롯데건설	창호주위	N2000
28	판교아파트 현장	경기 분당	대광건설	창호주위	N2000
29	충남 포스코건설	충남 아산	포스코건설	창호주위	N2000
30	광주 대주피오레아파트	광주 광산구	대주건설	창호주위	N2000
31	광주 전남지방합동청사 현장	광주 서구	동부건설	지하주차장	N2000
32	경기 김포금호건설 현장	경기 김포	금호건설	창호주위	N2000
33	부영아파트 현장	광주 수완지수	부영건설	창호주위	N2000
34	롯데캐슬아파트 현장	충북 청주 흥덕구	롯데건설	창호주위	N2000
35	동탄 유보라	경기 동탄	반도건설	PC.창호주위	N2000
36	오송 생명과학단지	충북 청원	신일건설	판넬	N2000
37	동탄 신도브레뉴아파트	경기 동탄	신도건설	내부인테리어	N2000
38	동탄 월드메르디앙아파트	경기 동탄	월드종합건설	PC.창호주위	N2000
39	안양 비산이마트 보수공사	경기 안양	세연기공	지하주차장	N2000
40	마산 태영아파트 현장	경남 마산	태영건설	창호주위	N2000
41	동탄 서해그랑블아파트	경기 동탄	서해 건설	PC.창호주위	N2000
42	평택 태평아파트 현장	경기 평택	태평건설	PC.창호주위	BS2000
43	동탄 롯데캐슬아파트	경기 동탄	롯데건설	창호주위	N2000
44	판교 한림아파트	경기 분당	한림건설	창호주위	N2000
45	동부센트레빌 현장	경기 남양주	동부건설	지하주차장	N2000
46	분당 대우푸르지오아파트	경기 분당	대우건설	창호주위	N2000
47	부산 한진중공업 현장	부산 정관	한진건설	창호주위	N2000
48	삼성레미안 3차아파트	경기 과천	삼성건설	내부인테리어	N2000
49	진주 휴먼빌아파트 현장	경북 진주 내동	일진건영	욕조부위	S2000
50	대동다숲아파트 현장	충남 보령	대동건설	PC.창호주위	N2000
51	하남 풍림아파트 현장	경기 하남	풍림건설	창호주위	N2000
52	충남 코아루아파트 현장	충남 보령	우남건설	창호주위	N2000
53	천안 한성아파트 현장	충남 천안	한성건설	창호주위	BS2000
54	송파 SH아파트 현장	서울 송파	SH건설	창호주위	N2000
55	대우푸르지오아파트	경기 평택	대우건설	내부 인테리어	N2000
56	창원 GS아파트 현장	경남 창원	GS건설	창호주위	N2000
57	벽산아파트 재건축 현장	경기 수원	벽산건설	판넬주위	N9000
58	홍성 신동아아파트 현장	충남 홍성	신동아건설	창호주위	N2000
59	수원 흥덕지구아파트 현장	경기 수원	경남기업	창호주위	N2000
60	수원 흥덕지구아파트 현장	경기 수원	신동아건설	창호주위	N2000
61	김포 금호어울림 현장	경기 김포	금호건설	내부 인테리어	N2000

	PROJECT명	소재지	시공사	적용부위	사용제품
62	마포 롯데캐슬아파트	서울 마포	롯데건설	창호주위	N2000
63	용산 원불교서울교당	서울 용산	신우건설	창호주위	N2000
64	청주 지웰시티 현장	충북 청주	두산건설	창호주위	N2000
65	강남 롯데캐슬 현장	서울 강남	롯데건설	내부마감	N2000
66	연천동 신원아침의도시 현장	경북 문경	신원건설	창호주위	N2000
67	김포 스카이파크 현장	경기 김포	롯데건설	창호주위	N2000
68	원주 이편한세상아파트 현장	강원 원주	대림건설	창호주위	N2000
69	남양주 롯데아파트 현장	경기 남양주	롯데건설	창호주위	N2000
70	주공아파트 현장	부산 남천동	코오롱건설	창호주위	N2000
71	수택 주공아파트 현장	경기 구리	코오롱건설	창호주위	N2000
72	광주 꿈에그린아파트 현장	광주 북구	한화건설	창호주위	N2000
73	잠실 현대아파트 현장	서울 잠실	현대건설	욕조부위	S2000
74	잠실 LG자이아파트 현장	서울 잠실	LG건설	창호주위	N2000
75	풍납 롯데캐슬아파트 현장	서울 강동	롯데건설	욕조주위	S2000
76	서울 은평현대힐스테이츠	서울 은평	현대건설	욕조주위	S2000
77	봉화 농협고추처리장	경북 봉화	해평산업개발	욕조주위	S2000
78	풍납 코오롱아파트 현장	서울 강동	코오롱건설	창호주위	N2000
79	부천 리첸시아 현장	경기 부천	금호건설	베란다내부	A2000
80	파주 LCD산업단지	경기 파주	태성개발	창호주위	N2000
81	제천강저택지개발지구	충북 제천	이수건설	창호주위	N2000
82	충북 부여리조트 현장	충북 부여	대우건설	욕실주위	S2000
83	전북 군산삼성쉐르빌 현장	전남 군산	삼상중공업	창호주위	N2000
84	인천 현대아파트 현장	인천 남구	현대산업개발	베란다내부	A2000
85	힐스테이트아파트 현장	서울 잠실	현대건설	창호주위	N2000
86	인천 대주피오레 현장	인천 서구 검단	대주건설	욕실주위	S2000
87	천안 동일하이빌 현장	충남 천안	동일종합건설	PC,창호주위	N2000
88	천안 용곡아이파크 현장	충남 천안	현대건설	PC,창호주위	N2000
89	동탄 두산위브아파트 현장	경기 화성	두산건설	창호주위	N2000
90	판교 힐스테이트 현장	경기 분당	현대건설	창호주위	N2000
91	남양주 덕소두산위브 현장	경기 남양주	두산건설	창호주위	N2000
92	대구 삼정건설 현장	대구	삼정건설	내부인테리어	A2000
93	삼성의료원	서울 강남구	종합건설	석재, 창호주위	N9000
94	육군관사	강원 화천군	태영건설	창호주위	N2000
95	어울림아파트	경기 부천시	금호건설	창호주위	N2000
96	월마트	인천 도화동	보서건설	창호주위	Pair Seal
97	풍림엘슬루타워	울산 남구	풍림건설	창호주위	N2000
98	운암아파트 신축	대전	운암건설	베란다	BS2000
99	대전공원묘원 신축	충남 공주		관리동	N2000
100	삼성코닝 신축	충남 아산	삼성물산	판넬	N2000
101	동부아파트 재건축	서울 동대문	동부건설	외부석재	N9000
102	청북지구 아파트 신축	경기 평택		관리동	N9000
103	대우이안아파트 신축	충남 천안	대우자판건설	외부석재	N9000
104	제일모직 신축	전남 여수	삼성물산	내부	A2000
105	일산 덕이중학교 신축	경기 일산		내부	N2000
106	청양고 신축	충남 청양		샷시	N2000
107	하우스토리 주상복합 신축	서울 성북	남광토건	외부판넬	N9000
108	한신아파트 신축	대전	한신공영	내부	N2000
109	LIG연수원	경남 사천		외부판넬	N9000
110	청아람아파트 현장	대구 달성구 죽곡동	대우건설	외부판넬	N9000
111	판교 풍성 신미주아파트 현장	경기 분당	풍성주택	내부인테리어	A2000
112	성남 아튼빌 아파트 현장	경기 성남	극동건설	창호주위	N2000
113	오션리조트 현장	전남 여수	두발건설	내부인테리어	N2000
114	울산 롯데캐슬 현장	경북 울산 남구	롯데건설	내부인테리어	N2000
115	부산 해운대이안엑소디움 현장	부산 해운대	대우자판건설	내부인테리어	N2000
116	대구 동일 하이빌 아파트 현장	대구 상동	동일건설	창호주위	N2000
117	부산 해운대아이파크 현장	부산 우동	현대산업개발	욕실주위	S2000
118	포항 금호건설 현장	포항 북구	금호건설	창호주위	N2000
119	평택 우림건설 현장	경기 평택	우림건설	창호주위	N2000
120	극동아파트 현장	경북 울산 북구	극동건설	내부인테리어	N2000
121	판교 건영아파트 현장	경기 분당	LIG건설	창호주위	N2000
122	울산 주공아파트 현장	경북 울산 북구	울트라건설	내부인테리어	N2000
123	경기 화성 강남택지개발지구	경기 화성	신화건설	창호주위	N2000
124	안성 임대아파트 현장	경기 안성	동광건설	내부인테리어	N2000

Color Table

Nuri Seal 색상표

Color/Item	무초산 N2000	무초산 N2000 PRO	무초산친환경 N2000 Green	아크릴 A2000	욕조용 S2000	폴라카보네이트 PS2000	석재, 판넬용 N9000	외장용 HM WS2000	외장용 LM WS1000	창호용 BS2000	복층 유리용 Pair seal	내열용 HR2000	크린룸용 CR2000	방화용아크릴 FS1000	방화용실리콘 FS2000	변성실리콘 HB1000
투명		●			●	●		●								
반투명	●				●											
백색	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●			●
회색	●	●		●		●	●	●	●			●	●	●	●	●
연회색	●															
중회색							●									
아이보리	●		●		●											
골드	●															
흑색	●	●				●	●	●	●		●				●	
연흑							●									
밤색	●	●				●	●									
연밤							●									
적밤							●									
우드	●															
체리	●															
녹색	●					●										●
청색	●															
적색	●											●				
라임스톤							●									

실란트 소요량 조견표

Joint Size(mm)	SILICONE 용량별 소요량 시공 M수		
넓이 / 깊이	1m당 소요량	300ml 시공 M수	500ml 시공 M수
5 X 5	25ml	12M	20M
5 X 8	40ml	7.5M	12.4M
8 X 8	64ml	4.8M	8M
10 X 5	50ml	6M	10M
10 X 8	80ml	3.75M	6.25M
10 X 10	100ml	3M	5M
12 X 5	60ml	5.1M	8.5M
12 X 8	90ml	3.12M	5.2M
12 X 10	120ml	2.4M	4M
12 X 12	144ml	2.1M	3.5M
15 X 5	75ml	3.9M	6.5M
15 X 8	120ml	2.4M	4M
15 X 10	150ml	1.98M	3.3M
15 X 12	180ml	1.65M	2.75M
15 X 15	225ml	1.32M	2.2M
18 X 5	90ml	3.3M	5.5M
18 X 8	144ml	2.07M	3.45M
18 X 10	180ml	1.65M	2.75M
18 X 12	216ml	1.41M	2.35M
18 X 15	270ml	1.11M	1.85M
18 X 18	324ml	0.9M	1.5M
20 X 5	100ml	3M	5M
20 X 8	160ml	1.86M	3.1M
20 X 10	200ml	1.5M	2.5M
20 X 15	300ml	0.99M	1.65M
20 X 18	360ml	0.84M	1.4M
20 X 20	400ml	0.75M	1.25M