

SAINT-GOBAIN SILICONE SEALANT

건축물의 내구성을 증진시키는 우수한 접착성

생고뱅 실리콘 실란트

제품 카다로그



©Shutterstock

Excellent Adhesive & Sealant Solution Provider

Join Leader는 **접착, 실란트** 그리고 **방수**를 위한
최상의 제품과 솔루션을 제공합니다.



당사는 프랑스 국적의 생고뱅 그룹의 자회사이며
2018년 11월, Join Leader는 **글로벌 500대** 기업인
생고뱅 그룹의 조직에 포함되었습니다.



Join Leader는 **2,000 m²**의 중국 국가 인증기관인
CNAS Lab을 보유하고 있으며 포물레이션과 연구 개발을 위한
1,000 m²의 연구소와 중국 내 **34,500 m²** 규모의
3개 공장을 운영하고 있습니다.



당사의 제품은 글로벌 **120개국 이상의 국가에 수출**되고 있으며
중국 최대의 실란트 수출회사입니다.

Join Leader는 항상 모든 고객의 성공과 만족을 위해 노력하며
고객과의 협력을 통한 신뢰를 바탕으로 함께 성장할 수 있는 시스템을 구축하여
앞장서는 기업이 되도록 노력하겠습니다

SAINT-GOBAIN A&S MANUFACTURING IN CHINA

생고뱅 접착 & 실란트 공장 위치



외부 창고

- 면적 : 8,000 m²
- 완제품 : Silicone, bucket, drum, MMA, CA refilling, Epoxy, Hot melt



TOPMAN NEW MATERIALS

- 면적 : 4,000 m²
- 플라스틱 가공 : Injection, blowing, injection-blowing, Offset printing, silk printing



JOIN LEADER ZHEJIANG

- 면적 : 4,000 m²
- 제품 : 접착제, 수용성 제품



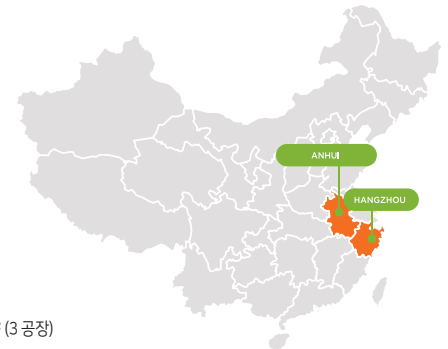
SAINT-GOBAIN JOINLEADER (HANGZHOU) NEW MATERIALS CO., LTD

- 면적 : 6,000 m²
- R&D 연구소, Test lab과 본사 인력



SAINT-GOBAIN JOINLEADER (ANHUI)

- 면적 : 21,000 m² (1 공장) + 24,000 m² (2 공장) + 10,000 m² (3 공장)
- 실란트 : 실리콘, 변성실리콘, PU 우레탄, Polysulfide (치오클)
- 접착제 : MMA, CA refilling, Epoxy, Hot melt
- 수용성 제품, Tape rerolling과 packing
- 플라스틱 가공 : Injection, blowing, injection-blowing, Offset printing, silk printing





©Shutterstock

INSULATED GLASS UNIT SEALANT

- 반응경화형 구조용 실리콘 실란트
- 반응경화형 2차 실리콘 실란트
- 부틸 핫멜트 실란트
- 복층유리용 폴리설파이드 실란트

SG-998 IGU

반응경화형 구조용 실리콘 실란트

Two Component Structural Glazing Silicone Sealant



SG-998은 커튼월과 공장 글레이징을 위해 디자인되었습니다. 대부분의 건축자재에 완벽히 접착하는 성질을 가지며 구조용 접착과 웨더 실링을 동시에 만족하는 물리적 특성을 가집니다. 이는 높은 강도와 함께 탄성을 지닌 상태로 경화되어 지며 장기간의 극한의 환경을 버틸 수 있는 완벽한 내후성을 지니고 있습니다.

응용 분야

고층 또는 대형 빌딩의 커튼월에 구조용 글레이징을 위해 사용되며 대형 유리의 접착 및 복잡한 글라스월에 이용될 수 있습니다. 또한 자동차 앞유리 창문의 접착 단열을 위해 사용되며 배와 기타 건축물, 그리고 산업용으로 이용될 수 있습니다.

용량 190L / 19.5L

성능

물 성	결 과	비 고
Classification	G-25HM	KS F 4910
Density	1.47 / 1.03	-
Tensile strength	1.3~1.4Mpa	ISO 37 : 2005
Elongation	400%	ISO 37 : 2005
Hardness	40	ISO7691-1 : 2004

SG-868 IGU

반응경화형 2차 실리콘 실란트

Two Component Insulating Glass Silicone Sealant



SG-868은 2액형 실리콘 실란트로서 처짐이 없고 높은 기계적 강도와 탁월한 접착 성능을 가진 고품질 복층유리용 2차 실리콘 실란트입니다. (SSG용 복층유리에 사용 불가)

응용 분야

복층유리 제조의 2차 실란트
산업용 및 건축용 실링과 본딩
대형 유리 및 글라스월 접착

용량 190L / 19.5L

성능

물 성	결 과	비 고
Classification	G-25HM	KS F 4910
Density	1.62 / 1.04	-
Tensile strength	0.9Mpa	ISO 37 : 2005
Elongation	318%	ISO 37 : 2005
Hardness	46	ISO7691-1 : 2004

SGB-900 IGU

부틸 핫멜트 실란트

Butyl hot melt Sealant



SGB-900은 복층유리의 1차 실란트용 부틸로서 탁월한 습기침투 방지 성능을 보유합니다.

응용 분야

복층유리 제조의 1차 실란트
토출온도 : 110 ~ 130℃

용량 6.5 / 7Kg

성능

물 성	결 과	비 고
Classification	NA	-
Density	1.14	AD-1301B
Shear strength	0.18Mpa	-
MVTR	0.09g / m ² .day	EN 1279.4
Penetration	40.4	ISO 2137

SPF-223 IGU

복층유리용 폴리설파이드 실란트

Two Component Insulating Glass Polysulfide Sealant



SPF-223은 복층유리용 폴리설파이드 실란트로 탁월한 습기침투 방지성능과 접착성이 뛰어납니다. 내습, 내유, 내화학 성능, 저점도, 고점도 제품으로 운영됩니다.

응용 분야

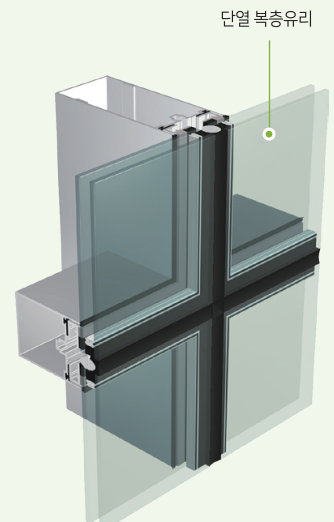
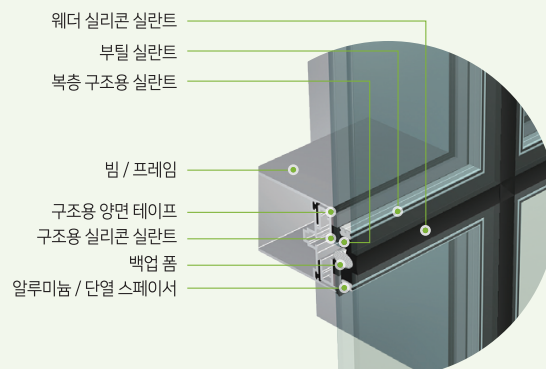
복층유리 2차 실란트 (SSG용 사용 불가)

용량 190L / 19.5L

성능

물 성	결 과	비 고
Viscosity	564Pa.s	(95# 10RPM)
Density	1.86	-
Tensile strength	1.0Mpa	ISO 37 : 2005
Elongation	208%	ISO 37 : 2005
Hardness	46	ISO 7619-1

CURTAIN WALL & INSULATING GLASS





©Shutterstock

SILICONE SEALANT

- 창호 글레이징 실리콘 실란트
- 웨더 실리콘 실란트
- 프리미엄 뉴트럴 실란트
- 바이오염 실리콘 실란트
- 구조용 실리콘 실란트
- 범용 실리콘 실란트

SG-8001 G-25LM

창호 글레이징 실리콘 실란트



GLAZING & WINDOW

고성능 중성 경화형 실리콘 실란트로 PVC 및 메탈 창호 글레이징용 제품입니다.

- 성능** 적은 냄새 / 내후성 / 메탈 바이오염 / 친환경 및 강력한 접착 성능
- 용도** 글레이징 및 메탈 실링, 도어 및 윈도우용



SG-800 F-25HM

웨더 실리콘 실란트



WEATHERPROOF

프리미엄 웨더 실리콘 실란트 1액형으로 중성경화용 내후성 실리콘입니다.

- 성능** 적은 냄새 / 내후성 / 내후성
- 용도** 글레이징 및 웨더 실링용 커튼월 및 알루미늄 패널 조인트



SG-820 G-30SHM

프리미엄 뉴트럴 실란트



HIGH PERFORMANCE NEUTRAL

친환경의 고성능 중성 실리콘 실란트로서 + / -30% Movement 제품입니다.

- 성능** 적은 냄새 / 내후성 / 메탈 바이오염 / 친환경 및 강력한 접착 성능
- 용도** 글레이징 및 다양한 재질 건축용 조인트



SG-824 F-25HM

바이오염 실리콘 실란트



NONE-STAIN & STONE

중성 경화형 바이오염 실리콘 실란트로서 석재 및 판넬 조인트용 제품입니다.

- 성능** UV 저항성 / 석재 및 콘크리트 접착성 바이오염 및 비 부식성
- 용도** 석재 및 벽돌, 알루미늄 판넬



SG-833 G-25HM

구조용 실리콘 실란트



STRUCTURAL

최상위 그레이드의 구조용 실리콘 실란트로서 SSG 구조용 글레이징에 적합한 제품입니다.

- 성능** 내후성 및 우수한 기계적 성질
- 용도** 커튼월 및 스트럭처얼 글레이징용



SG-NP F-12.5E(투명) / 20HM(컬러)

범용 실리콘 실란트



GENERAL USE

범용 중성 경화형 실리콘 실란트로서로 합리적인 선택의 기준입니다.

- 성능** 내후성 / 내 곰팡이 성능 / 접착성
- 용도** 글레이징 및 프레임 실링 / 내부, 외부 범용





©Shutterstock

HYBRID SEALANT

- 속경화 실리콘 실란트
- 원도우 변성 실리콘 실란트

SG-1020 G-25LM

속경화 실리콘 실란트



ALKOXY QUICK CURING

프리미엄 속경화 알코올 타입 실리콘 실란트로 원도우 글레이징, 위생공간에 적합한 제품입니다.

성능 내후성 및 속경화성, 친환경성
용도 PVC / PC 원도우 글레이징, 메탈 씰링, 부엌 및 화장실



SMS-1520 F-25LM

원도우 변성 실리콘 실란트



MODIFIED SILICONE

건축용 하이브리드 변성 실리콘으로 원도우와 위생 실링에 적합한 제품입니다.

성능 본딩 강도와 유연성, 친환경성
용도 도어와 원도우 실링, 자동차 바디 본딩, 냉장고 실링 및 해상 작업



COLOUR CHART	
PREMIUM 100% ALKOXY SILICONE SEALANT	
Non-sagging / High performance / None corrosive to metals / Excellent movement capacity	
	C67 TRANSLUCENT
	C116 SNOW WHITE
	C904 FAIR GREY
	C77 SILK GREY
	C56 CONCRETE GREY
	C132 BLACK
	C76 BEECH
	C83 DARK OAK

SYSTEM SOLUTIONS & STRUCTURAL GLAZING

SGB-900 Polyisobutylene (PIB)

SPF-223 2 Part polysulphide

SG-868 2 Part IG Silicone

SG-998 2 Part SG Silicone

sgg Molecular sieve (3A, 1.0-1.5mm)

SWISSPACER®

sgg SWISSPACER

sgg Aluminum spacer



SG-868 Silicone Sealant

2 Part Silicone for the secondary sealing of IG units

SG-800 Silicone Sealant

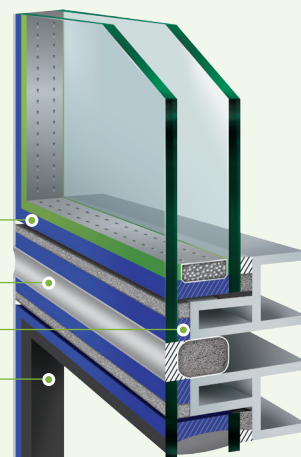
1 Part Silicone Weather sealant

SG-998 Silicone Sealant

2 Part SG Silicone

SG-TPS Sealant

Warm-Edge System



Familiar with
different
markets entry
standards and
acquire
corresponding
certifications.



Korean Industry Standard



생고뱅 이소바 코리아 주식회사

영업본부

서울특별시 강남구 테헤란로 427, 12층
Tel : 02 3706 9112 Fax : 02 3706 9001

당진공장

충청남도 당진시 송악읍 부곡공단 1길 70
Tel : 041 351 4112 Fax : 041 357 4395

www.isover.co.kr