

KORESEAL

산업용 실란트

중장비, 농기계, 철도차량, 특장차 등에 적용 가능한 1액형 실리콘 및 변성실리콘계 실란트로서 내후성, 내구성 및 접착성이 우수합니다.





INTRODUCTION 2

제품소개

- SL7000 3
- MS9410 4
- MS9210 5
- SL888 6

제품 일람표 7

산업용 글레이징용 / 외장마감

(고강도 / 고경도 / 고점도 / 속건형)

SL7000

코레실 SL7000은 중성경화형의 1액형 실리콘 실란트로서
중장비 및 차량의 외장(외부 마감) 및 유리 부착용 제품입니다.



용도

- 외장(외부 마감) 및 유리 부착용



성질

- 1액형 제품으로 계절에 상관없이 작업 가능하며, 특히 동절기 제품 승온이 불필요하고, 저온 경화능력이 우수한 제품입니다.
- 실리콘 특성으로 내후성이 월등하여 외장(외부 마감)용으로 우수한 제품이며, 동시에 유리 부착용도로 사용 가능합니다.
- 대부분의 재질에 프라이머 없이 우수한 접착력을 발휘합니다.
- 프탈레이트계 원료 성분을 함유하고 있지 않습니다.



제품물성

물성	결과
주성분	실리콘
경화 시스템	중성 경화형
점성	소프트 페이스트
지속 건조 시간	20분 이내 (23°C, 50%RH)
색상	흑색
비중	1.35 ± 0.1
경도	55 ± 5 (Shore A)
심부 경화 속도 (24h)	약 3.0 mm (23°C, 50%RH)
최대인장응력 (ASTM D412)	약 3.0 N/mm ² (MPa)
신율 (ASTM D412)	약 300%
포장	500ml AI 소시지 호일, 20Pcs/Box

산업용 글레이징용 / 접착용 / 조립용

(고강도 / 고경도 / 고점도 / 속건형 / 도장가능)

MS9410

코레실 MS9410은 실릴 변성 폴리머(SMP)를 기반으로 한 1액형 접착제로 대기 중의 수분과 반응하여 경화가 진행되며 초기에 높은 접착 강도를 가지기 때문에 매우 우수한 작업 성능을 나타내는 고강도 탄성 접착제입니다.



용도

- 유리글레이징 및 패널 접착용
- 볼트 조립용



성질

- 초기 접착력과 인장강도가 우수합니다.
- 경화 후 도장이 가능합니다.
- 이소시아네이트 및 프탈레이트를 함유하지 않습니다.



제품물성

물성	결과
주성분	실릴 변성 폴리머
경화 시스템	중성 경화형
점성	소프트 페이스트
지축 건조 시간	30분 이내 (23°C, 50%RH)
색상	흑색
비중	1.35 ± 0.1
경도	약 55 (Shore A)
심부 경화 속도 (24h)	약 4.0 mm (23°C, 50%RH)
최대인장응력 (ASTM D412)	약 4.0 N/mm ² (MPa)
신율 (ASTM D412)	약 300%
포장	300ml PE 카트리지, 25Pcs/Box 500ml AI 소시지 호일, 20Pcs/Box

패널 조인트 실링 / 접착용 / 조립용

(고경도 / 속건형 / 도장가능)

MS9210

코레일 MS9210은 실릴 변성 폴리머(SMP)를 기반으로 한 1액형 접착제로 대기 중의 수분과 반응하여 경화가 진행되며 초기에 높은 접착 강도와 우수한 Gun 작업성을 나타내는 탄성 접착제입니다.



용도

- 자동차 주위 및 판넬 실링용
- 볼트 조립용



성질

- 건 작업성이 우수합니다.
- 초기 접착력과 인장강도가 우수합니다.
- 경화 후 도장이 가능합니다.
- 이소시아네이트 및 프탈레이트를 함유하지 않습니다.



제품물성

물성	결과
주성분	실릴 변성 폴리머
경화 시스템	중성 경화형
점성	소프트 페이스트
지축 건조 시간	약 20분 이내 (23°C, 50%RH)
색상	백색, 회색
비중	1.47 ± 0.1
경도	약 55 (Shore A)
심부 경화 속도 (24h)	약 3.5 mm (23°C, 50%RH)
최대인장응력 (ASTM D412)	약 2.7 N/mm ² (MPa)
신율 (ASTM D412)	약 350%
포장	300ml PE 카트리지, 25Pcs/Box 500ml AI 소시지 호일, 20Pcs/Box

다목적용 / 조립용 / 외장마감

(고내후성 / 작업성우수 / 친환경)

SL888

코레실 SL888은 중성경화형의 1액형 실리콘 실란트로서
각종 금속등에 부식성이 없는 다목적 및 외장마감용 친환경 제품입니다.



용 도

- 다목적용 및 조립용
- 외장마감용



성 질

- 계절에 상관없이 건작업성이 우수합니다.
- 비흐름성(Non-Slump) 제품이며, 내후성이 우수합니다.
- 다양한 소재에 부착력이 양호합니다.



제품물성

물성	결과
주성분	실리콘
경화 시스템	중성 경화형
점성	소프트 페이스트
지속 건조 시간	10분 이내 (23°C, 50%RH)
색상	백색, 회색, 흑색, 밤색 외 고객 주문 색상
비중	1.43 ± 0.1
경도	30 ± 5 (Shore A)
최대인장응력 (ASTM D412)	약 1.2 N/mm ²
신율 (ASTM D412)	약 450%
포장	300ml PE 카트리지, 25Pcs/Box 500ml AI 소시지 호일, 20Pcs/Box

제품 일람표

제품명	SL7000	MS9410	MS9210	SL888
주성분	실리콘	변성실리콘계	변성실리콘계	실리콘
포장	500mL SSG	300mL CTG, 500mL SSG	300mL CTG, 500mL SSG	300mL CTG, 500mL SSG
도장성	－	도장가능	도장가능	－
지촉건조시간 (min)	20	30	20	10
색상	흑색	흑색	백색, 회색	백색, 회색, 흑색, 밤색
비중	1.35	1.35	1.47	1.43
경도 (Shore A)	55	55	55	30
심부경화속도 (mm/24h)	3.0	4.0	3.5	2
인장강도 (N/mm²)	3.0	4.0	2.7	1.2
신율 (%)	300	300	350	450
저장안정성 (개월)	12	12	12	12

*CTG : 카트리지, SSG : 소시지



KORESEAL

산업용 실란트



본 사 서울특별시 서초구 사평대로 344 (02)3480-5000 **고객상담실** 080-022-8200
E-mail w3master@kccworld.co.kr

서 울 서울특별시 서초구 사평대로 344	(02) 3480-8700	강릉 강원도 강릉시 연곡면 연주로 185	(033) 662-1705	대구 대구광역시 중구 태평로 111	(053) 252-0227
성 남 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 210	(031) 728-6800	대전 대전광역시 대덕구 신탄진로 150	(042) 635-4323	구미 경상북도 구미시 신평면 침단기[업]로 103	(054) 453-4530
남양주 경기도 남양주시 다산중앙로172번길 44, 201호	(031) 554-4326	청주 충청북도 청주시 흥덕구 2순환로 1130 스타로미안 7층	(043) 262-4200	포항 경상북도 포항시 남구 회랑대로 695	(054) 275-7601
경기북부 경기도 고양시 덕양구 고양대로 2014	(031) 841-0208	천안 세종특별자치시 천의면 소정구길 40	(044) 550-5601	부산 부산광역시 금정구 중앙대로 1628	(051) 580-5200
수원 경기도 수원시 팔달구 경수대로 472	(031) 235-5001	당진 충청남도 당진시 신명면 서해로 6719	(041) 363-4266	울산 울산광역시 북구 진창유동로 28-17	(052) 287-0811
화성 경기도 화성시 향남읍 재암리 186	(031) 366-6339	전주 전라북도 전주시 신명면 통곡로 84	(063) 211-5300	창원 경상남도 창원시 의창구 무의로 563	(055) 265-3211
안산 경기도 안산시 단원구 선부광장1로 92 메이퀵오피스텔 206호	(031) 487-7534	광주 광주광역시 광산구 무진대로 270	(062) 943-8211	김해 경상남도 김해시 김해대로 2295 만도위너아간물 4층	(055) 338-9234
인천 인천광역시 서구 중봉대로 393번길 26	(032) 582-3567	목포 전라남도 목포시 평화로 2	(061) 280-5935	제주 제주특별자치도 제주시 연사로 340	(064) 726-8870
원주 강원도 원주시 복원로 2461	(033) 744-6821	순천 전라남도 순천시 창선배기길 3	(061) 722-7722		