

LOCTITE[®]

Reliability in Every Drop
록타이트 순간접착제



Henkel

Excellence is our Passion

경쟁력을 높여주는 파트너

숙련된 대규모 전문가 그룹은 고객의 원활한 설계와 제품 적용을 위해 문서로도 지원하고 있습니다.

비용 절감과 신뢰성 향상

록타이트 솔루션은 기존의 기계적 체결 방식보다 비용을 절감할 수 있습니다.

글로벌 리더십

글로벌 기술 리더인 록타이트의 광범위한 제품군은 세계적인 판매 및 유통 네트워크를 통해 판매되고 있습니다.

우수한 제품 성능

독일 기술의 록타이트 접착제와 실런트는 이미 업계 최고의 품질로 인정받고 있습니다.

최종 소비자 교육

고객이 공정상 효율, 품질, 비용 면에서 향상을 도모하게끔 전문적인 교육 프로그램을 제공하고 있습니다.



록타이트는 산업용 접착제, 실런트 부문
글로벌 NO.1 브랜드입니다. 록타이트로
비용은 절감시키고, 신뢰성은 높이십시오.



지속성장가능성

적은 것으로 더 많이 성취

헨켈은 지속성장을 위해 전념하고 있습니다. 헨켈의 지속성장가능 전략 2030 을 통해, 해를 거듭하며 높은 실적을 갱신하고 있습니다. 또한, 성장과 자원소비의 분리라는 미래의 주요 도전과제에 대해서도 경면승부하기 위해 노력하고 있습니다. 전략의 중심에는 적은 것으로 더 많이 이루겠다는 단순하면서도 야심 찬 포부가 내포되어 있습니다. 다시 말해, 헨켈은 생태발자국은 줄이면서도 고객·소비자·지역사회·회사를 위해 더 많은 가치를 창조해낼 것입니다.

록타이트는 최대
120°C
까지 믿고 사용할 수
있습니다.



Reliability in every drop

록타이트 순간접착제는 다양한 재질을 순식간에 접착시켜줍니다. 특히 내열성과 내습성이 크게 향상되어, 가혹한 조건에 구애받지 않고 폭넓게 사용가능합니다.



Reliability in every drop



록타이트 제품

특성

제품 하이라이트

범용

록타이트는 최대
120°C
까지 믿고 사용할 수
있습니다

내열성

Super Bonder

다용도

- 투명한 색상
- 저점도

- 고온에서 사용 가능
- 플라스틱, 고무, 금속의 신속한 접착
- 목재, 종이, 가죽, 코르크, 섬유 등의 다공성 물질
- 아연 도금, 크롬산염 표면과 같은 산성 표면

454

다용도

- 투명한 색상
- 고점도 젤 타입

- 고온에서 사용 가능
- 수직으로 적용해도 흐르지 않아 편리
- 목재, 종이, 가죽, 코르크, 섬유 등의 다공성 물질
- 아연 도금, 크롬산염 표면과 같은 산성 표면

495

다용도

- 투명한 색상
- 저점도

- 고온에서 사용 가능
- 플라스틱, 고무, 금속의 신속한 접착

406

플라스틱과 고무

- 투명한 색상
- 저점도

- 고온에서 사용 가능
- 플라스틱 및 에틸렌프로필렌 고무 (EDPM), 탄성중합체 등 고무의 신속한 접착
- 폴리올레핀 재질에 적합 (록타이트 프라이머 770과 함께 사용)

냄새와 백화현상이 적음

록타이트는 최대
100°C
까지 믿고 사용할 수
있습니다

내열성

403

- 투명한 색상
- 고점도

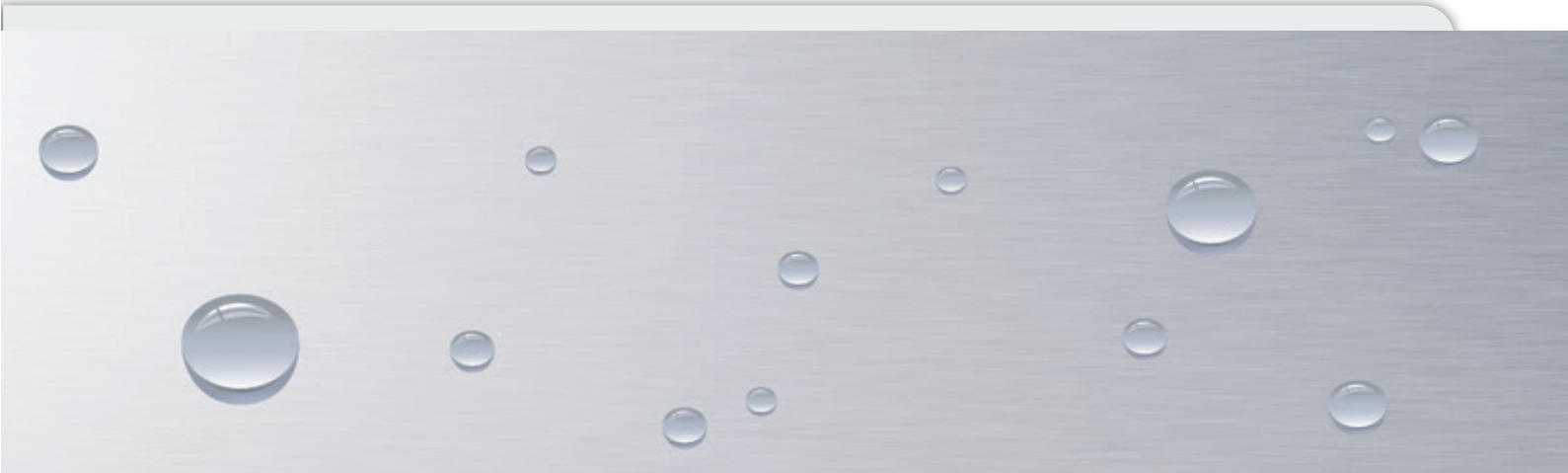
- 고온에서 사용 가능
- 높은 내습성
- 미려한 외관이나 적은 백화현상이 요구될 때
- 사용 중 냄새가 적어야 할 때
- 목재, 종이, 가죽, 코르크, 섬유 등의 다공성 물질

408

- 투명한 색상
- 매우 낮은 점도

460

- 투명한 색상
- 저점도



장점

추천 적용 부위

- 매우 신속한 고정 시간
- 금속, 플라스틱, 탄성중합체, 종이, 가죽, 코르크, 목재, 크롬산염 도금 부분 등 광범위한 재질의 접착에 특히 잘 맞음
- 가혹한 환경에서도 속경화 가능

- 연마제 팁과 금속 —— 공작기계
- 스테인레스 강철과 탄소 섬유 —— 날붙이류
- 유리강화 폴리우레탄과 강철 —— 화기 조립품
- 알루미늄과 고무 패드 —— 사다리
- PVC와 EPDM 고무 —— 기기 콘솔
- 우레탄 발포 고무와 페인트 강철 —— 손잡이
- 종지와 PVC —— 포장 자재
- ABS 수지와 PVC —— 진공 청소기
- 아크릴과 PVC —— 플라스틱 울타리
- 브레이드형 슬리브와 고무 —— 호스
- 합성고무와 ABS 수지 —— 장비 하우징 다리



- 미려한 외관 효과
- 냄새가 적음
- 백화현상 감소
- 표면 특성에 관계 없이 사용
- 1액형 상온 경화

- ABS 수지와 폴리카보네이트 —— 배터리 케이스
- 알루미늄과 아크릴 —— 화장품 케이스
- 폴리프로필렌과 알루미늄 —— ID 태그 / 라벨
- 투명 플라스틱과 PVC —— 디스플레이
- 목재와 ABS 수지 —— 만년필
- 고무와 금속 —— 개스킷과 밀봉용
- 스테인레스 강철과 고무 —— 전자 하우징
- 스테인레스 강철 클립과 플라스틱 —— 휴대용 전자제품
- ABS 수지와 폴리스티렌 —— 소형 기기



공정 솔루션

록타이트 도포 장비 ▼



	록타이트 CA 용적측정 핸드 펌프	록타이트 벤치탑 연동 토출기	록타이트 수동식 소형 토출 시스템	록타이트 반자동 토출 시스템
토출 능력	점	점, 구슬형	점, 드롭, 구슬형	소형 점, 점 / 드롭, 소형에서 중간까지의 구슬형
제품 점성	낮음	낮음	낮은 점성에서 중간까지	낮은 점성에서 중간까지
디스펜서 유형	용적 측정	용적 측정	압력 / 시간	압력 / 시간
밀림 방지 기능	없음	있음	없음	있음
추가 기능	없음	없음	핑거 스위치	온라인 모니터링, PLC
레벨 센서	없음	없음	있음	있음
전원	없음	전기	전기, 공압	전기, 공압
포장	20g 병	20g - 500g 병	500g 병	500g 병
품목 번호	1506477	98548	아래 ¹ 참조	아래 ² 참조

¹에는 아래
품목이 있음 :

- 록타이트 통합 제어장치와 저장기구(97009)
- 록타이트 LV 소형 도포 기구 (97130)
- 록타이트 발판 스위치(97201)
- 록타이트 공기배관 필터, 조절장치 측정기 0에서 150psi 까지(985397)








²에는 아래
품목이 있음 :

- 록타이트 광 경화 디스펜스 밸브(98009)*
- 록타이트 bond-A-Matic® 3000 저장기구, 0에서 100psi 까지(982723)
- 록타이트 단일 채널자동 제어장치(97152)
- 록타이트 공기배관 필터, 조절장치 측정기 0에서 150psi 까지(985397)
- 록타이트 발판 스위치(97201)
- * 록타이트 마이크로 다이아프램 밸브(1611449) (선택형)

록타이트 표면 처리 ▼

록타이트 770 PRIMER	록타이트 745 활성화제	록타이트 768 X-NMS 클린업 용액
<ul style="list-style-type: none"> • 접착 촉진제 • 특히 PE, PP 등 폴리올레핀에 적합 • PTFE와 열가소성 수지 탄성중합체에 적합 • 긴 지속시간 • 자외선 / 흑광에서 선명함 	<ul style="list-style-type: none"> • 사전 및 사후 적용 • 사후 적용 시 신속히 경화됨 • 모든 플라스틱에 적합 • 에나멜 코팅에 손상이 안감 • 백화 제거 	<ul style="list-style-type: none"> • 이미 경화된 순간접착제를 신속하고 안전하게 용해 • 제품간의 접착면 분리 • 용제 냄새
<ul style="list-style-type: none"> • 노르말-헵탄 기반 • 지속 수명: 8 시간 • 20°C 기준 건조 시간: 30 초 이하 	<ul style="list-style-type: none"> • 노르말-헵탄 기반 • 지속 수명: 1 분 • 20°C 기준 건조 시간: 60 초 이하 	<ul style="list-style-type: none"> • 베이스: 솔벤트

제품 선택 도표

제품 카테고리	록타이트 제품	재질					설계시 고려사항				환경 조건		외관	
		플라스틱과 고무	금속	자석 (페라이트 등)	다공성 / 산성 표면	폴리올레핀	점도	펠레 경화	수직 사용	캡핑	최고 온도	습도	색상	미려한 외관
다용도	Super Bonder 	X	X	X	XX	X ³	100	X ¹			120		Clear	
	454 	X	X	X	XX	X ³	Gel	X ¹	XX	XX	120		Clear	
	495 	XX	XX	X		X ³	45	X ¹			120		Clear	
플라스틱과 고무	406 	XX	X			XX ³	20	X ¹			120		Clear	
	424	XX	X			X ³	100	X ¹			80		Clear	
금속	415	X	XX			X ³	1200	X ¹	X	X	80		Clear	
	496	X	XX			X ³	125	X ¹			80		Clear	
범용-침투성	420	XX	XX	X		X ³	2				80		Clear	
저취, 저백화	403 	X	X		XX	X ³	1000	X ¹	X	X	100		Clear	XX
	408 	X	X		XX	X ³	5				100		Clear	XX
	460 	X	X		XX	X ³	40	X ¹			100		Clear	XX
내충격성	435	XX	X	X	XX	X ³	200	X ¹			100	X	Clear	
	438	XX	X	X	XX	X ³	200	X ¹			100	X	Black	
	480	X	XX	XX		X ³	200	X ¹			100	X	Black	
	4204	X	X	X		X ³	4000	X ¹	X	X	120	XX	Clear	
신축성	4850	XX	X		XX	X ³	400	X ¹			70		Clear	
	4860	XX	X		XX	X ³	4000	X ¹	X	X	70		Clear	
광 경화	4305	X	X			X ³	900	X ²	X	XX ²	80	X	Clear	XX

범례:

 업그레이드

XX 적극 권장

X 권장

1 록타이트 7455 경화촉진제와 함께 사용

2 UV 경화

3 록타이트 770 Primer와 함께 사용

참고사항:

- 록타이트 순간접착제는 깨끗한 표면에서 최상으로 접착됨. 먼지 • 기름 • 이물질은 록타이트 클리너를 사용, 제거해야 함
- 사용 후에는 항상 접착제 용기의 노즐을 닦아내야 함
- 최적 저장 온도: 2°C 에서 8°C

관련 기관의 승인:

기관의 승인 / 규격에 관한 최근 정보는
(ISO 10993 적합성, 군용 규격, NSF®
International) 지역별 고객지원 센터에
문의

Henkel – Your partner worldwide ...

Henkel Asia-Pacific & China Headquarters

No. 928 Zhangheng Road
Zhangjiang High-Tech Park
Pudong New District
Shanghai 201203, P.R. China
Tel: +86-21-2891 8000
Fax: +86-21-2891 8971

Henkel Australia Pty Ltd.

135-141 Canterbury Road
Kilsyth, Victoria 3137
Melbourne, Australia
Tel: +61-3-9724 6444
Fax: +61-3-8761 6988

Henkel Hong Kong Ltd.

Units 807-810
8/F Island Place Tower
510 King's Road, North Point
Hong Kong
Tel: +852-2233 0000
Fax: +852-2802 9995

Henkel Adhesives Technologies India Pvt. Ltd.

11/F Kesar Solitaire
Plot No. 5, Sector 19
Palm Beach Road
Sanpada, Navi Mumbai
Maharashtra 400 705, India
Tel: +91-22-3929 6600
Fax: +91-22-3929 6602

PT. Henkel Indonesien

21/F, Talavera Office Park
Jl. Letjen TB. Simatupang
Kav. 22-26 Jakarta 12430
Indonesia
Tel: +62-21-2758 6900
Fax: +62-21-7592 4625

Henkel Japan Ltd.

27-7 Shin Isogo-cho
Isogo-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 235-0017, Japan
Tel: +81-45-758 1800
Fax: +81-45-758 1851

Henkel Korea Ltd.

8/F, Henkel Tower
418 Mapo-dong, Mapo-gu
Seoul 121-734, South Korea
Tel: +82-2-3279 1700
Fax: +82-2-3273 4663

Henkel (Malaysia) Sdn. Bhd.

46/F, Menara Telekom
Jalan Pantai Bahru
Kuala Lumpur 59200
Malaysia
Tel: +60-3-2246 1000
Fax: +60-3-2246 1188

Henkel New Zealand Ltd.

2 Allens Road, East Tamaki
PO Box 58 493
Greenmount 1730
Auckland, New Zealand
Tel: +64-9-272 6710
Fax: +64-9-272 6735

Henkel Philippines Inc.

Bldg. 2 LSL Compound
Diode St., LISP 1
Brgy. Diezmo, Cabuyao
Laguna 4025, Philippines
Tel: +63-49-543 1088
Fax: +63-2-325 0031

Henkel Singapore Pte Ltd.

#03-01/02
Haw Par Technocentre
401 Commonwealth Drive
Singapore 149598
Tel: +65-6266 0100
Fax: +65-6266 1161

Henkel Taiwan Ltd.

10/F, 866 Zhongzheng Road
Zhonghe District
New Taipei City 235
Taiwan
Tel: +886-2-2227 1988
Fax: +886-2-2226 8699

Henkel (Thailand) Ltd.

35/F, Centralworld Tower
999/9 Rama I Road
Khwaeng Pathumwan
Khet Pathumwan
Bangkok 10330, Thailand
Tel: +66-2-209 8000
Fax: +66-2-209 8008

Henkel Adhesive Technologies Vietnam Co., Ltd.

No. 7, Road 9A
Bien Hoa II Industrial Park
Bien Hoa, Dong Nai Province
Vietnam
Tel: +84-61-3835 461
Fax: +84-61-3835 463

Henkel AG & Co. KGaA (Headquarters)

Henkelstraße 67
40589 Düsseldorf
Germany
Tel: +49-211 7970
Fax: +49-211 798 4008

여기에 기술된 내용은 일반적인 참고로만 만들어 졌으며, 일부 제품이나 패키지는 나라에 따라 현재 시판되지 않거나 후에 출시될 수도 있음. 본 제품의 사양 / 이용과 관련 도움 필요 시, 헨켈의 각 지역 영업소에 문의바람

For more information, please contact us at www.loctite.co.kr/CA

