SNAPSHOOT
ENGINEERED FOR A SAFER TOMORROW

현장을 이해하고, 필요한 솔루션을 연결합니다.

산업안전 · 추락방지 시스템
산업용 소재 · 건축자재
제품 제안부터 공급·시공·설치·교육까지



COMPANY INFORMATION

스냅슛 (SNAPSHOOT)

ADDRESS (15431) 경기도 안산시 단원구 풍전로 37-9 트리플렉스 301동 118호
TEL 0507-1374-9229
FAX 0504-481-6749
E-MAIL bkkim@snapshoot.co.kr

TECHNICAL DOCUMENTS

인증서 · 데이터시트 · 기술자료

제품의 규격과 성능, 인증 및 적용 조건을 확인하기 위한 자료입니다.

ABOUT SNAPSHOOT

제품 공급을 넘어, 현장에 맞는 해결책으로

스냅슛은 산업현장의 작업 환경과 요구 조건을 바탕으로
적합한 제품과 시스템을 제안합니다. 현장 실사를 통해 설치 조건을 확인하고,
공급부터 시공·설치 및 사용 교육까지 필요한 과정을 함께합니다.

추락방지 시스템

안전대부착설비 · 수평·수직 라이프라인
레일 시스템 · 리지드 포스트

밀폐공간 진입·구조 솔루션

데빗암 · 삼각대 · 구조용 윈치
윈치 안전블록 · 구조장비

산업안전 보호구

전신형 안전대 · 랜야드 · 안전블록
작업 환경에 맞춘 개인보호구

산업용 소재·건축자재

산업용 테이프 · 접착제 · 기능성 소재
구조용 스크류 · 목조건축 자재

SNAPSHOOT
ENGINEERED FOR A SAFER TOMORROW

홈페이지 바로가기 →
문서 라이브러리 바로가기 →
시공사례 바로가기 →
문의하기 →

본 페이지는 스냅슛의 자료 제공 안내용 표지입니다. 첨부된 인증서 및 기술자료의 발행 주체, 인증 대상과 적용 범위는 해당 원문을 기준으로 확인해 주세요.



Science. Applied to Life.™

기술 데이터 시트

3M™ Bulk Adhesive Remover

Korean-KR
마지막 개정 날짜: 9월, 2024
대체: 6월, 2024

제품 설명

3M™접착제 제거제는 접착제 잔여물 제거 또는 접착제 사용 전 표면 준비에 이상적이며 중유, 그리스, 실리콘, 타르 및 Cosmoline™ 및 왁스와 같은 파라핀 물질을 청소하는 데 사용할 수 있습니다.

제품 기능

• 1,1,1-트리클로로에탄, 아세톤, CFC-113, HCFC 141b, 이소프로필 알코올(IPA), 래커 희석제, 염화메틸렌, 메틸 에틸 케톤(MEK), 메틸 프로필 케톤(MPK), 미네랄 스피릿, 나프타, 스토다드 솔벤트, 톨루엔, 자일렌 등
• 깨끗하게 증발하여 비휘발성 잔류물이 없거나 최소화됩니다(1/10% 미만). 온화하고 기분 좋은 감귤 향.
• 3M™ 접착 제거제는 언급된 화학 물질보다 더 천천히 증발하므로 전체 화학 물질 사용량과 그에 따른 VOC 배출량이 크게 줄어들 수 있습니다. 또한 세척을 위한 와이퍼등은 사용 사이에 빠르게 건조되지 않으며 일반적으로 언급된 휘발성이 높은 화학 물질처럼 젖지 않습니다.
• 페인팅, 접착, 코팅 전 청소, 표면 준비 및 부품의 추가적인 전처리에 유용합니다.

기술 정보 참고 사항

다음 기술 정보 및 데이터는 대표적이거나 전형적인 것으로 간주되어야하며 사양 목적으로 사용해서는 안됩니다.

일반적인 미경화 물리적 성질

특성	가치
주제	감귤추출물

일반적인 물리적 특성

특성	가치
외관	무색~연황색
냄새	마일드 시트러스
비점	171 — 189 °C
인화점	47 °C
증기압	<2 mmHg
유해 대기 오염 물질 (HAPS)	없음
비중	0.84
점도	0.8 cP (센티포이즈)

일반적인 성능 특성

특성	가치
접착제를 완전히 제거하는 시간	3M™ 접착제 제거제는 3M™ Hi-Strength 90 스프레이 접착제, 3M™ Scotch-Grip™ 고무 및 개스킷 접착제 847, 3M™ Scotch-Grip™ 고성능, 접촉 접착제 1357, 3M™ 스프레이 마운트™ 아티스트 접착제, 3M™ Super 77 다목적 접착제에 대해 테스트되었습니다. 모든 경우에 접착제가 젖었을 때는 5초 이내에, 건조되었을 때는 1분 이내에 접착제가 금속 및 유리 기판 모두에서 완전히 제거되었습니다.

취급/사용 정보

사용 방법

청소할 표면이나 부품에 3M 접착제 제거제를 철저히 코팅하십시오. 최대 침투 및 풀림 작용을 허용하려면 몇 분 정도 기다리십시오. 스크레이퍼를 사용하거나 깨끗하고 젖은 천으로 닦아냅니다. 과정을 반복하고 깨끗한 천으로 닦은 후
자연 건조시키세요. 제거할 물질이 최대 침투에 비해 너무 두꺼운 경우 반복 적용하십시오. 제품 사용을 규제할 수 있는 현지 공기질 규정을 참조하세요.

적용 사례

3M 접착제 제거제는 손으로 닦는 청소 과정이나 시중에서 판매되는 청소 장비에 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 초음파 침지 탱크, 스프레이 언더 침지 시스템, 순환형 부품 세척기 및 침지/흡수 탱크.
주의! 본 제품은 손 세정제로 사용해서는 안 되며, 피부 접촉을 피해야 합니다. 본 제품은 장기간 또는 반복적으로 접촉 시 피부 자극을 유발할 수 있습니다. 수로나 하수구로 헹구어 내지 마십시오.

적합성

3M™ 접착제 제거제는 거의 모든 금속뿐만 아니라 많은 플라스틱 및 탄성중합체와도 호환됩니다. 아래 표에는 선택한 재료와의 호환성 테스트 결과가 자세히 설명되어 있으며 일반적인 지침으로만 사용됩니다. 3M에서는 실제 사용 조건에서 문제의 특정 재료와의 호환성을 테스트할 것을 권장합니다.

https://multimedia.3m.com/mws/media/2069328O/image-70-jpg.jpg

산업 사양 (Industry Specifications)

일반적으로 21 CFR 182.20에 대해 안전한 것으로 간주됩니다.

보관 및 저장 수명

직사광선을 피해 원래의 미개봉 포장에 넣어 16°~27°C(60°~80°F)의 일반 조건에서 보관하세요. 최상의 성능을 위해서는 제조일로부터 12개월 이내에 본 제품을 사용하십시오.

세부 가용 크기

1, 5, 55갤런.

예방 정보

이 제품을 사용하기 전에 건강 및 안전 정보를 알아보려면 제품 라벨 및 물질안전보건자료를 참조하세요. 추가 건강 및 안전 정보를 원하시면 1-800-364-3577로 전화하세요.

자동차 면책조항

자동차 응용 분야 : 이 제품은 산업용으로 사용되는 제품입니다. 자동차 전기 파워트레인용 배터리 또는 고전압 애플리케이션과 같은 특정 용도의 자동차 애플리케이션 적용을 목적으로 설계되지 않았으며 관련 시험이 이루어지지 않았습니다. 자동차 애플리케이션 적용을 위한 IATF 인증 시설에서의 생산, 모든 특성의 Ppk > 1.33, 자동차 생산 부품 승인 프로세스(PPAP), 자동차 설계 또는 품질 시스템 요구 사항(예: IATF 16949 또는 VDA 6.3) 준수등이 충족되지 않을 수 있습니다. 고객이 이러한 용도(애플리케이션)에서 이 제품을 사용하기로 선택한 경우 제품이 고객의 자동차 응용 분야에 적합하고 적절한지 여부 결정을 위한 평가와 검사, 제품 채용 결정과 그에 따른 모든 책임과 위험은 고객에게 있습니다.

정보

기술 정보: 이 문서에 포함된 기술 정보, 지침 및 기타 서술 혹은 3M에 의해 제공된 그 외 등은 3M이 신뢰할 수 있다고 믿는 기록, 테스트, 또는 경험을 기반으로 작성되었습니다. 하지만 이러한 정보의 정확성, 완전성, 및 대표적 특성은 보장되지 않습니다. 해당 정보는 정보에 대한 자신의 판단을 평가하고 적용할 수 있는 충분한 지식과 기술적 숙련도를 가진 사람들을 위한 것입니다. 3M 또는 제3 자의 지적 재산권에 따른 라이선스는 해당 정보에 부여되지 않습니다.

제품 선택 및 사용: 3M의 관리와 사용자의 지식과 관리를 벗어난 많은 요인들이 특정 적용 분야에서의 3M 제품의 사용 및 성능에 영향을 미칠 수 있습니다. 결론적으로, 고객은 작업장의 위험요소를 평가하고 적용 가능한 모든 규정 및 표준 (예: OSHA, ANSI 등)을 검토하는 것을 포함하여, 자사의 제품이 고객이 적용하고자 하는 분야에 적절하고 적합한지의 여부를 결정할 책임이 있습니다. 3M 제품 및 적절한 안전 제품을 적절하게 평가, 선택 및 사용하지 않거나 해당되는 모든 안전 규정을 충족하지 못하면 부상, 질병, 사망 및 재산 피해가 발생할 수 있습니다.

보증 및 제한적 구제책: 3M의 제품 포장 또는 제품 문헌(보증이 적용되는 경우)에 대해 다른 보증이 구체적으로 명시되어 있지 않는 한, 3M은 3M이 인도할 당시에 적용되는 3M 사양을 충족했음을 보증합니다. 3M은 상품성, 특정 목적에의 적합성 또는 거래 과정에서 발생하는 묵시적 보증 또는 조건을 포함하되 이에 국한되지 않는 명시적 또는 묵시적 기타 보증이나 조건을 제공하지 않습니다. 3M 제품이 이를 만족하지 못하는 경우, 유일한 구제책은 3M의 선택에 따라 해당 제품을 교체하거나 구매 가격을 환불하는 것입니다.

책임 제한: 3M은 법적으로 금지된 경우를 제외하고 보증, 계약, 과실 또는 무과실 책임을 포함하여 주장되는 법적 이론과 관계없이 직접적으로, 간접적으로, 특별하게, 부수적으로 또는 결과적으로 3M 제품으로 인하여 발생하는 손실이나 손해에 대한 책임을 지지 않습니다.

면책조항: 3M 산업 및 직업과 관련된 제품은 작업장에서의 사용을 위한 숙련된 산업 및 직업과 관련된 고객에게 판매를 위해 의도/라벨/포장되었습니다. 해당 제품 포장 또는 문헌에 별도로 명시되지 않는 한, 이 제품은 소비자에게 판매 또는 사용을 위해 의도/라벨/포장되지 않았으며(예: 가정, 개인, 초등학교 또는 중등학교, 레크리에이션/스포츠 또는 해당 제품 포장 또는 문헌에 설명되지 않은 기타 용도), 해당 건강 및 안전 규정 및 표준(예: 미국 OSHA, ANSI)뿐만 아니라 모든 제품 문헌, 사용자 지침, 경고 및 제한

사항을 준수하여 선택 및 사용되어야 하며, 사용자는 리콜, 현장 액션, 또는 기타 제품 고지에 따라 필요한 조치를 취해야 합니다. 3M 산업 및 직업과 관련된 제품의 오용은 부상, 질병 또는 사망을 초래할 수 있습니다. 제품 선택 및 사용에 대한 도움을 받으시려면 현장 안전 전문가, 산업 위생사 또는 관련된 전문가에게 문의하십시오. 추가 제품 정보는 www.3M.com을 방문하십시오.

서울특별시 영등포구 의사당대로 82, 한국쓰리엠_x000D_
3M™ Industrial Adhesives and Tapes Division

Cosmoline은 HoughtonTechnical, Inc.의 상표입니다.
©3M 2024(6/24)