

iBiotec®

산업용 기술 제품 및 에어로졸 제조업체
프로세스 - MRO - 유지보수
대체 용제 - CMR 대체

기술 시트 - 31.01.2025 버전

iBiotec® NEUTRALÈNE® LABEL STRIPPER

스티커 라벨 제거
싸인펜, 마커 흔적 제거
케톤 및 방향족 무함유 보장.
오렌지 나무 껍질 추출물을 베이스



침전, 침투 및 용해를 통한 스티커 및 접착식 라벨의 빠른 제거

특히 접착력이 강한 매체를 포함한 영구적, 초영구적, 저온 강력 접착제에 효과적

스티커, 비네트, 접착 테이프, 표시 스트립, 접착제 잔여 흔적, 배송 스티커 (VOID), 접착 접착제의 흔적, 구멍이 없는 매체의
마커 또는 싸인펜의 흔적 제거

사용 횟수 X 3

천연 대기 비인화성 추진 가스

극도의 가연성을 지닌 프로판 부판 COV 무함유

규정 F.Gaz 5017.2014 온실 효과가 있는 불소화 가스 HFC 무함유 보장

특성

침투 방식을 통해 모든 스티커 라벨을 제거하고 희석한 후 접착제 또는 접착 접착제를 세척하도록 특별히 설계된 시너지 효과가 있는 용제.

모든 플라스틱과 합성고무 매체에서 사용가능.

유기 용제에 민감한 폴리스티렌과 폴리카보네이트에 사전 테스트를 실시하십시오.

라벨에 직접 스프레이를 뿌리고, 몇 분간 놓아둔 후 제거합니다.

필요한 경우 이 작업을 반복합니다.

민감한 소재의 부드러운 천을 이용하여 접착제 흔적을 닦습니다.

캡톤과 같이 방수성이 뛰어난 바니시 마감으로 제작된 라벨의 경우, 제품 내 함침성을 높이기 위해 라벨을 미리 살짝 긁어줍니다.

접착제 및 라벨 접착 성분 분류법

라벨은 두 제품군으로 나뉩니다:

드라이 라벨

접착 성분은 다음에서 유래합니다

- . 식물성 전분, 녹말, 덱스트린, 에테르, 에스테르, 셀룰로스, 래커 고무, 리그린, 알긴, 알지네이트 등
- . 동물성 젤라틴, 알부민, 카세인
- . 광물성 규산염

드라이 라벨은 특히 포장에 대한 환경 지침에 부합하고, 낮은 비용으로 일반적으로 선택됩니다

제거는 주로 벗겨내는데 드는 시간에 따라 달라집니다 : 물, 뜨거운 물, 재활용 가능 저렴한 유리병에 든 가성소다를 첨가한 물, 식초, 알코올. 이러한 팁과 요령은 접착제 라벨을 벗기는 데 적합하지 않습니다.

접착제 또는 스티커 라벨

접착제는 합성물입니다

포름알데히드, 비닐, 아크릴, 스티렌-부타디엔, 아크릴로니트릴, 폴리에스테르, 폴리클로로프렌, 네오프렌, 폴리이소프렌, 폴리부타디엔, 열경화성, 열가소성, 엘라스토머.

접착제 라벨은 내구성, 점점 더 강력해지는 "프로브 텍", 기계적 특성, 보존성, UV, 특히 마케팅 상의 이유로 포장 분야에서 선택됩니다. 때로 포장 용기는 다양한 상황에서 시각적으로 강조되어야 합니다.

접착제나 스티커를 제거한다는 것은 빠르게, 한번에, 전체를 제거할 수 있다는 것을 의미합니다.

물리적 및 화학적 특성

특성	규격	값	단위
외관	시각	투명	-
색*	시각	노란색	-
냄새	후각	감귤향	-
25°C에서의 밀도	NF EN ISO 12185	0.918	kg/m ³
굴절률	ISO 5661	1.4360	-
어는점	ISO 3016	-50	°C
물에 대한 용해성	-	불용성	%
40°C에서의 동점성	NF EN 3104	1.3	mm ² /s

산가	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g
요오드가	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
함수율	NF ISO 6296	0.003	%
증발 후 잔류물	NF T 30-084	0	%

성능 특성

특성	규격	값	단위
KB(Kauri Butanol) 값	ASTM D 1133	198	-
증발 속도	-	36	분
20°C에서의 표면장력	ISO 6295	21.4	dyn/cm
40°C에서 구리 날 부식 100시간	ISO 2160	1a	정격

화재 안전 특성

특성	규격	값	단위
인화점(진공)	ISO 2719	65	°C
자연 발화점	ASTM E 659	> 230	°C
폭발 하한	NF EN 1839	0.7	% (체적)
폭발 상한	NF EN 1839	7.0	% (체적)

독성학적 특성

특성	규격	값	단위
CMR 물질 함량	CLP 규정	0	%
에스터교환으로 인한 잔류 메탄올 함량	GC-MS	0	%

환경적 특성

특성	규격	값	단위
생분해성	301 OCDE	쉬운 생분해성	-
20°C에서의 증기압	-	오전 12:38	hPa
VOC 함량 (휘발성 유기화합물)	-	82	%
황 함량	GC MS	0	%
벤젠 함량	ASTM D6229	0	%
총 할로겐 함량	GC MS	0	%
염소계 용제 함량	-	0.00	%
방향족 용제 함량	-	0.00	%
GWP가 포함된 화합물 함량	-	0	%
ODP가 포함된 화합물 함량	-	0	%

사용법

위험. 사용시 주의사항을 준수하십시오. 포장에 명시된 유해 및 위험 문구를 주의하여 읽으십시오. 물질안전보건자료를 참조하십시오.

표시

650 ml 에어로졸

DLU ÉTENDUE À **5** Ans

360°

천연 유래의 불활성, 불연성 압축가스 3%

에어로졸에 포함된 물질의 양 97%

iBiotec
NEUTRALÈNE®
LABEL STRIPPER
DÉCOLLE ÉTIQUETTES
STICKERS, VIGNETTES, RUBANS ADHÉSIFS
LABEL REMOVER
STICKERS, LABELS, ADHESIVE TAPE
DESPEGA ETIQUETAS
ETIQUETAS, PEGATINAS, CINTAS ADHESIVAS
ŚRODEK DO USUWANIA NAKLEJK
NAKLEJKI, WINIETY, TAŚMY PRZYLEPNE

TEC INDUSTRIES® SERVICE
ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE
TEL. +33 (0)4 90 92 74 70 - FAX +33 (0)4 90 92 32 32
ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SM
Visitez notre usine de production sur [YouTube](#)
Tec Industries service

iBiotec

SUPPLIED WITH EACH AEROSOL

PAD PRINTING
DONE BY

arcom
SÉRIGRAPHIE - TAMPOGRAPHIE
DÉCOR ET IMPRESSION SUR EMBALLAGES

iBiotec® Tec Industries®Service
Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France
Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS

Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engage à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.