



Jeil Tech



Butyl Rubber | Quality

Butyl Sealant | Customization

Butyl Tape | Professionalism

Butyl pad AL(단일) 제품 설명

■ 외관

인쇄 처리된 AL Foil단일면에 비경화성 Butyl Rubber층을 Coating한 직사각형의 PAD형태로, Butyl면의 Release Paper를 벗겨서 사용합니다.

■ 색

부틸: 검정

■ 부틸 패드의 구성

	인쇄 AL(25 μ m~68 μ m)
	Butyl(FR/일반)화합물 (2~3mm)
	이형지



■ 부틸 패드의 크기(맞춤 제작 가능)

- 2.0T x 950mm x 500mm / 3.0T x 950mm x 500mm

■ 적용분야

- 인쇄처리된 AL Foil, Rubber층의 2중구조로 구성되며 AL Foil의 유연한 성질로 방음매트중 시공성이 가장 뛰어납니다.
- Bonnet, Trunk, Wheel cover 내부, Door측면, 차량 실내바닥에 주로 사용.

■ 제품특징

- AL Foil Mat는 FR컴파운드와 결합시 준불연 성능이 발휘되어 화재사고에 도움을 줍니다.
- 고 점착성 부틸이 대부분의 차량 강판에 잘 붙습니다.
- 고비중으로 내,외부 소음 및 진동방지에 탁월합니다.
- 복합 컴파운드는 다양한 기후에서 효과를 연장시켜 줍니다.
- AL 성질이 PET보다 유연하여 코너부착에 용이하여 사용자의 작업성을 도와줍니다.

■ 사용방법

- 표면에 도포할 때는 표면에 돌출부가 없이 깨끗하고 먼지가 없으며 건조해야 합니다.
(필요에 따라 부착면을 프라이밍 하세요)
- 차량 내장재를 제거 후 원하는 면에 압착시켜 기포없이 부착합니다.

■ 보관장소

- 4°C(39.2°F)에서 38°C(100.4°F) 사이에 보관하십시오
- 환기가 잘 되는 곳, 추운날씨엔 난방이 되는 장소에 보관하세요

■ 사용 수명

- 최상의 성능을 얻으려면 제조일로부터 24개월,
개봉되지 않은 포장은 습기로부터 보호됩니다.

ANALYSIS CERTIFICATE

■ 제품명 : 일반 부틸테이프
■ 시행일 : 2022.08.16~2022.08.17

■ 시험규격 : KSF 4934

ANALYTICAL RESULT

항목		규격	시험결과	시험방법	
인장강도		길이방향(N/mm) 너비방향(N/mm)	3.0이상	7.4	5.5항
			7.2		
신장율		길이방향(%) 너비방향(%)	200이상	1451	
			1278		
인열성능	인열강도	길이방향(N) 너비방향(N)	25이상	41 39	5.6항
		60℃ 환경(N/mm) -20℃ 환경(N/mm)	2.0이상 5.0이상	5.7 6.9	
온도 의존성	인장강도	60℃ 환경(N/mm) -20℃ 환경(N/mm)	2.0이상 5.0이상	5.7 6.9	
		물림부 신장률	60℃ 환경(%) -20℃ 환경(%)	150이상 50이상	552 390
굴곡 저항 성능		-20℃ 환경	굴곡, 잔금 없음	이상없음	5.8항
접합안정성능		내정수압	투수없음	투수없음	5.9항
		벗김저항(N/mm)	1.5이상	2.0	
부착성능(Peel-Out 법)(N/mm)		1.5이상	2.1	5.10항	
내움폭패임 성능		투수없음	투수없음	5.11항	
내피로 성능		20℃ 환경	굴곡, 잔금 없음	이상없음	5.12항
		-20℃ 환경	굴곡, 잔금 없음	이상없음	

WE HERE BY CERTIFY THAT THE RESULTS OF ANALYSIS CONFORM TO OUR
STANDARD SPECIFICATION.

상기 시험방법은 KS F 4934 방법으로 시험한 것임.

위 시험사항은 제일테크 자체 시험으로 법적인 효력은 인정되지 않음.

LABORATORY SECTION MANAGER Y.G. KIM

Gyeonggi-do, Hwaseong-city, Yanggam-myeon, Yongso-ri, #476
JEIL TECH CO., LTD

TEL) +82-31-353-1609

FAX) +82-31-352-1688

Home Page :

E-mail :