

차체의 강성 보강용 발포형 에폭시 PAD 제품

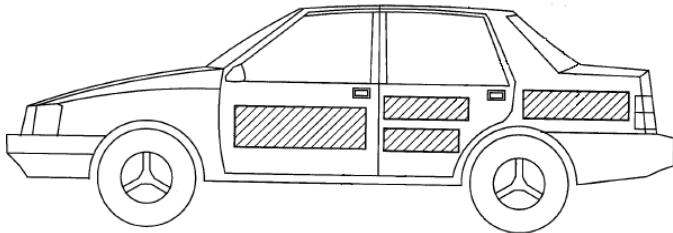
제품 개요

신성의 2020 제품군은 자동차의 ROOF 내부, DOOR 내부, FENDER 내부, HOOD 내부, TRUNK LID 내부 등의 내면에 열융착 시켜 차체 panel의 강성을 보강하면서 제진 기능을 구현할 수 있는 에폭시 PAD 제품이다.

제품



제품 적용



적용 방법

1. 한쪽면 이형지를 제거한 후 적용 대상 위치에 부착
2. 부착위치에 묻어있는 방청유나 오염물질 제거 후 테이프 적용 시 양호한 점착력을 확보할 수 있음

저장방법(보관 조건)

1. 보관 온도
2. 직사 광선 및 고온 노출에 의한 물성 저하가 발생 할 수 있으며 외부에 압력에 의한 외관변형을 초래할 수 있음

TECHNICAL DATA

전단강도	> 25kgf (두께 1.5T)
색상 및 외관	흑색의 고휘 TAPE
고형분	> 98%
굴곡강도	1mm 변형 시 : > 3.5kgf 최대 하중 시 : > 25kgf
비중	< 1.65
유효기간	제조일로부터 30일
발포율	>150%

추가 정보

위 사항에 대한 모든 내용은 본사의 지식 및 경험을 기초로 작성 되었으며, 본 자료에 기술된 기술 용도 이외의 사용에 관하여는 당사와 제품 검증을 통해 사용하기를 권장함



시료번호	단면적	최대하중	전단강도	표점	최대변위
	cm ²	Kgf	Kgf/cm ²	cm	cm
1	6.25	217.83	34.853	0.1	0.102
2	6.25	188.62	30.179	0.1	0.094
3	6.25	211.88	33.901	0.1	0.115

(주)신성 산업

서울 특별시 강남구 역삼동 역삼로 233

전화 : +82-2-548-5402

www.ssipec.com