



# TEST REPORT

우 44412 울산광역시 중구 종가로 15(다운동)

TEL (051)464-0771 FAX (051)462-2115

성적서번호 : TAK-2022-048199

접 수 일 자 : 2022년 04월 04일

대 표 자 : 최종권, 최종배

시험완료일자 : 2022년 06월 09일

업 체 명 : (주)디엔씨

주 소 : 경상남도 김해시 진영읍 김해대로 118-51

시 료 명 : 건설용 도막방수재(우레탄고무계 2류, 수직부, ECO POLYTAN NT-450, 3:1)

## 시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
[인장성능]인장강도	N/mm <sup>2</sup>	-	4.5	KS F 3211 : 2015
[인장성능]파단시의신장률	%	-	843	KS F 3211 : 2015
[인장성능]항장적	N/mm	-	757.2	KS F 3211 : 2015
[인열성능]인열강도	N/mm	-	19.8	KS F 3211 : 2015
[온도의존성]인장강도비-시험시온도 : -20 °C	%	-	216	KS F 3211 : 2015
[온도의존성]인장강도비-시험시온도 : 60 °C	%	-	50	KS F 3211 : 2015
[온도의존성]파단시물림부사이의신장률-시험시온도 : -20 °C	%	-	415	KS F 3211 : 2015
[온도의존성]파단시물림부사이의신장률-시험시온도 : 20 °C	%	-	548	KS F 3211 : 2015
[온도의존성]파단시물림부사이의신장률-시험시온도 : 60 °C	%	-	335	KS F 3211 : 2015
[가열신축성상]신축률	%	-	-0.7	KS F 3211 : 2015
[열화처리후의인장성능]인장강도비-가열처리	%	-	122	KS F 3211 : 2015
[열화처리후의인장성능]인장강도비-알칼리처리	%	-	91	KS F 3211 : 2015
[열화처리후의인장성능]파단시의신장률-가열처리	%	-	876	KS F 3211 : 2015
[열화처리후의인장성능]파단시의신장률-알칼리처리	%	-	881	KS F 3211 : 2015

- 다음 페이지 -

*Lee Jaesung*

작성자 : 이태성

Tel : 052-220-3163

*Chang Jaejun*

기술책임자 : 장재준

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2022년 06월 09일

## KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

원본대조필





# TEST REPORT

우 44412 울산광역시 중구 중가로 15(다운동)

TEL (051)464-0771 FAX (051)462-2115

성적서번호 : TAK-2022-048199

접 수 일 자 : 2022년 04월 04일

대 표 자 : 최종권, 최종배

시험완료일자 : 2022년 06월 09일

업 체 명 : (주)디엔씨

주 소 : 경상남도 김해시 진영읍 김해대로 118-51

시 료 명 : 건설용 도막방수재(우레탄고무계 2류, 수직부, ECO POLYTAN NT-450, 3:1)

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
[신장시의열화성상]가열처리	-	-	이상없음	KS F 3211 : 2015
[부착성능]무처리-부착강도	N/mm <sup>2</sup>	-	1.4	KS F 3211 : 2015
[부착성능]냉온반복처리후-부착강도	N/mm <sup>2</sup>	-	1.4	KS F 3211 : 2015
[부착성능]냉온반복처리후-도막상태	-	-	이상없음	KS F 3211 : 2015
[내피로성능]내피로 성능	-	-	이상없음	KS F 3211 : 2015
[흘러내림저항성능]흘러내림 길이	mm	-	0.9	KS F 3211 : 2015
[흘러내림저항성능]주름 발생	-	-	이상없음	KS F 3211 : 2015
고형분	%	-	98	KS F 3211 : 2015

\*\* 혼합비(무게비)⇒ 주재 : 경화제 = 3 : 1

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

*Lee Jaesung*

작성자 : 이태성

Tel : 052-220-3163

*Chang Jaejun*

기술책임자 : 장재준

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2022년 06월 09일

**KTR 한국화학융합시험연구원**



위변조 확인용 QR code

원본대조필



Page : 2 of 2