



TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (063)214-2960 FAX (063)214-2964

성적서번호 : TAK-2023-170150

접수일자 : 2023년 12월 08일

대표자 : 김용현

시험완료일자 : 2024년 01월 22일

업체명 : 주식회사 정석케미칼

주소 : 전라북도 완주군 봉동읍 완주산단5로 192, 1층(전주3공단내)

시료명 : 에폭시 수지계 방수 방식재 세폰 4380

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
용기 내에서의 상태	-	-	이상없음	KS F 4921 : 2016
혼합성	-	-	이상없음	KS F 4921 : 2016
도포 작업성	-	-	이상없음	KS F 4921 : 2016
경화 건조 시간	h	-	15	KS F 4921 : 2016
고형분(주제, (105 ± 2) °C, 60 min)	%	-	96	KS F 4921 : 2016(준용)
겉모양	-	-	이상없음	KS F 4921 : 2016
부착강도(표준 상태)	N/mm ²	-	2.79	KS F 4921 : 2016
부착강도(흡수 상태)	N/mm ²	-	2.70	KS F 4921 : 2016
내충격성	-	-	이상없음	KS F 4921 : 2016
투수성	-	-	이상없음	KS F 4921 : 2016
저온 고온 반복 시험	-	-	이상없음	KS F 4921 : 2016
탁도	도	-	0.5 이하	KS F 4921 : 2016
색도	도	-	1 이하	KS F 4921 : 2016
과망간산칼륨소비량	mg/L	-	0.3	KS F 4921 : 2016
잔류염소의 감량	mg/L	-	0.1	KS F 4921 : 2016
냄새	-	-	이상없음	KS F 4921 : 2016
맛	-	-	이상없음	KS F 4921 : 2016

- 다음 페이지 -

Bae Sang Jin

작성자 : 배상진

Tel : 032-570-9659

Lee Seong-gyu

기술책임자 : 이성규

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 01월 22일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (063)214-2960 FAX (063)214-2964

성적서번호 : TAK-2023-170150

접수일자 : 2023년 12월 08일

대표자 : 김용현

시험완료일자 : 2024년 01월 22일

업체명 : 주식회사 정석케미칼

주소 : 전라북도 완주군 봉동읍 완주산단5로 192, 1층(전주3공단내)

시료명 : 에폭시 수지계 방수 방식재 세폰 4380

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
시안	mg/L	-	불검출	KS F 4921 : 2016
페놀류	mg/L	-	불검출	KS F 4921 : 2016
에피클로로히드린	mg/L	-	불검출	KS F 4921 : 2016
TVOC 방출량	mg/m ² · h	-	0.225	KS F 4921 : 2016 (준용)

* 의뢰자가 제공한 시험편으로 시험을 진행한 결과임

- 시험배합비(질량비) 의뢰자 제공

주제 : 경화제 = 4 : 1

* 방출량 시험조건

1. 방출시험기간 : 7 일

2. 시료부하율 : 0.4 m² / m³

3. 시료구분 및 조제 : 페인트 (도포면적 : 63 mm x 63 mm x 2 ea, 의뢰자가 도포된 시편 제공)

4. 검출한계 : TVOC - 0.020 mg/m² · h

- 용도 : 공급원승인용

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 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.

Bae Sang Jin

작성자 : 배상진

Tel : 032-570-9659

Lee Seong-gyu

기술책임자 : 이성규

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 01월 22일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code