



## TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

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

성적서번호 : TAK-2023-170147

접수일자 : 2023년 12월 08일

대표자 : 김용현

시험완료일자 : 2024년 01월 19일

업체명 : 주식회사 정석케미칼

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

시료명 : 후록시 L-100

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
내충격 성능	-	-	이상없음	KS F 4937 : 2019
부착 성능	N/mm <sup>2</sup>	-	2.7	KS F 4937 : 2019
윤하중 저항 성능-표면 상태	-	-	이상없음	KS F 4937 : 2019
윤하중 저항 성능-두께 감소 깊이	mm	-	0.1	KS F 4937 : 2019
수밀 성능	-	-	이상없음	KS F 4937 : 2019
TVOC 방출량	mg/m <sup>2</sup> · h	-	0.124	KS F 4937 : 2019 (준용)
톨루엔 방출량	mg/m <sup>2</sup> · h	-	0.005 미만	KS F 4937 : 2019 (준용)
폼알데하이드 방출량	mg/m <sup>2</sup> · h	-	0.005 미만	KS F 4937 : 2019 (준용)

- 시험방법 및 시험편 의뢰자 제공

\* 방출량 시험조건

- 방출시험기간 : 7 일
- 시료부하율 : 0.4 m<sup>2</sup> / m<sup>3</sup>
- 시료구분 및 조제 : 페인트 (도포면적 : 63 mm x 63 mm x 2 ea, 의뢰자가 도포된 시편 제공)
- 검출한계 : TVOC - 0.020 mg/m<sup>2</sup> · h, HCHO - 0.005 mg/m<sup>2</sup> · h  
Toluene - 0.005 mg/m<sup>2</sup> · h

- 용도 : 공급원승인용

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 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.

Kwon, Ki seok

작성자 : 권기석

Tel : 032-570-9763

Lee Seong-gyu

기술책임자 : 이성규

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 01월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code