

## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (031)499-5390 FAX (031)499-6867

성적서번호 : TAK-2023-103357

접수 일자 : 2023년 07월 19일

대표자 : 조성국

시험완료일자 : 2023년 08월 14일

업체명 : (주)노루페인트

주소 : 경기도 안양시 만안구 박달로 351 (박달동)

시료명 : ENERGY SAVER COOL WALL

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
주도	K.U	-	105	KS M 6010 : 2014
비휘발분(도로 중의, (105 ± 2) °C, 60 min)	%	-	58	KS M 6010 : 2014
안료분(도로 중의)	%	-	37	KS M 6010 : 2014
건조 시간(고화)	min	-	20	KS M 6010 : 2014
45°, 0° 확산반사율	%	-	88	KS M 6010 : 2014
은폐율	%	-	98	KS M 6010 : 2014
내세척성	-	-	1 000 회 이상	KS M 6010 : 2014
열 안정성	-	-	이상없음	KS M 6010 : 2014
냉동 안정성	-	-	이상없음	KS M 6010 : 2014
적신 도막 은폐율	-	-	0	KS M 6010 : 2014
용기 내에서의 상태	-	-	이상없음	KS M 6010 : 2014
내알칼리성	-	-	이상없음	KS M 6010 : 2014
촉진내후성시험	-	-	이상없음	KS M 6010 : 2014

- 촉진내후성시험 조건

Light Source : 12 000 W Xenon Arc, Irradiance : 0.51 W/m<sup>2</sup>  
 B.P.T. : 63 °C ± 3 °C, Humidity : 50 % ± 5 % RH,  
 Inner/Outer Filter : Borosilicate/Borosilicate,  
 Spray Cycle : 18 min /120 min, Exposure Time : 300 h

- 다음 페이지 -

*Kang Myeongu*

작성자 : 강면구

Tel : 02-2092-3711

*Jun-Seo Park*

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2023년 08월 14일

**KTR 한국화학융합시험연구원**

위변조 확인용 QR code

## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (031)499-5390 FAX (031)499-6867

성적서번호 : TAK-2023-103357

접 수 일 자 : 2023년 07월 19일

대 표 자 : 조성국

시험완료일자 : 2023년 08월 14일

업 체 명 : (주)노루페인트

주 소 : 경기도 안양시 만안구 박달로 351 (박달동)

시 료 명 : ENERGY SAVER COOL WALL

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 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.

위 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없음을 밝힙니다.

*Kang Myeongu*

작성자 : 강면구

Tel : 02-2092-3711

*Jun-Seo Park*

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 08월 14일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code