



TEST REPORT

우 44776 울산광역시 남구 테크노산업로 29번길 8

TEL (052)220-3000 FAX (052)220-3001

성적서번호 : TAK-2026-059226

접 수 일 자 : 2026년 04월 22일

대 표 자 : 정몽진, 정재훈

시험완료일자 : 2026년 05월 15일

업 체 명 : (주)케이씨씨 울산공장

주 소 : 울산광역시 동구 방어진순환도로 30 (방어동)

시 료 명 : 세라믹계 우레탄도료(CERACARE301/SPS-KPIC 5010-1763)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
건조 도막의 상태	-	-	이상없음	KS M 5000 : 2024
용기 내에서의 상태	-	-	이상없음	KS M 5000 : 2024
색상	-	-	유사함	KS M 5000 : 2024
비휘발분(주제, (105 ± 2) °C, 3 h)	%	-	65.8	KS M ISO 3251 : 2019(준용)
연화도(주제)	µm	-	20	KS M ISO 1524 : 2013
광택(60°)	GU	-	84.1	KS M ISO 2813 : 2014
경화건조시간((25 ± 1) °C)	h	-	4	KS M 5000 : 2024
흐름성(혼합)	µm	-	225	KS M ISO 16862 : 2011
은폐율	%	-	99.9	KS M ISO 2814 : 1973
액체저항성(내산성, 5 % 황산, 168 h) (*)	-	-	이상없음	KS M ISO 2812-1 : 2007
액체저항성(내알칼리성, 5 % 수산화 나트륨, 168 h)(*)	-	-	이상없음	KS M ISO 2812-1 : 2007
촉진내후성(UV, 300 h) 후 광택(60°) 유지율(*)	%	-	97.7	SPS-KPIC 5010-1763 : 2008

* 의뢰자가 제공한 시험편으로 시험을 진행한 결과임.

※ 혼합비(무게비)⇒ PTA : PTB = 100 : 12.7

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Min Su Jin

작성자 : 민수진

Tel : 052-279-0436

Ryue Tae Gye

기술책임자 : 유태규

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2026년 05월 15일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 44776 울산광역시 남구 테크노산업로 29번길 8

TEL (052)220-3000 FAX (052)220-3001

성적서번호 : TAK-2026-059226

접 수 일 자 : 2026년 04월 22일

대 표 자 : 정몽진, 정재훈

시험완료일자 : 2026년 05월 15일

업 체 명 : (주)케이씨씨 울산공장

주 소 : 울산광역시 동구 방어진순환도로 30 (방어동)

시 료 명 : 세라믹계 우레탄도료(CERACARE301/SPS-KPIC 5010-1763)

시험 결과

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

- 끝 -

- 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.

Min Su Jin

작성자 : 민수진

Tel : 052-279-0436

Ryue Tae Gye

기술책임자 : 유태규

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2026년 05월 15일

KTR 한국화학융합시험연구원

위변조 확인용 QR code