



TEST REPORT

우 44776 울산광역시 남구 테크노산업로 29번길 8

TEL (053)384-1910 FAX (053)384-1915

성적서번호 : TAK-2026-099260

접 수 일 자 : 2026년 07월 15일

대 표 자 : 고태운

시험완료일자 : 2026년 08월 13일

업 체 명 : 금강페인트공업(주)

주 소 : 경북 영천시 고경면 추곡길 86-75

시 료 명 : 도로[KS M 6010 1종 2급]

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
주도	K.U	-	106	KS M 6010 : 2026
비휘발분(도로 중의, (105 ± 2) °C, 60 min)	%	-	53	KS M 6010 : 2026
안료분(도로 중의)	%	-	40	KS M 6010 : 2026
고화건조시간	분	-	20	KS M 6010 : 2026
45° , 0° 확산 반사율	%	-	85	KS M 6010 : 2026
은폐율	%	-	99	KS M 6010 : 2026
내세척성(1 000 회)	-	-	1 000 회 이상	KS M 6010 : 2026
냉동 안정성	-	-	이상없음	KS M 6010 : 2026
적신 도막 은폐율	%	-	1.9	KS M 6010 : 2026
용기 내에서의 상태	-	-	이상없음	KS M 6010 : 2026
내알칼리성(*)	-	-	이상없음	KS M 6010 : 2026
촉진내후성(*)	-	-	이상없음	KS M 6010 : 2026

※ 촉진내후성 조건

⇒ Light Source : 6500W Xenon Arc, Irradiance : 0.51 W/m² (340 nm)

B.S.T. : (65 ± 3) °C, Humidity : (50 ± 5) %R.H.,

Inner/Outer Filter : Borosilicate/Borosilicate,

Spray Cycle : 18 min / 120 min, Exposure Time : 200 시간

- 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 08월 13일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 44776 울산광역시 남구 테크노산업로 29번길 8

TEL (053)384-1910 FAX (053)384-1915

성적서번호 : TAK-2026-099260

접 수 일 자 : 2026년 07월 15일

대 표 자 : 고태운

시험완료일자 : 2026년 08월 13일

업 체 명 : 금강페인트공업(주)

주 소 : 경북 영천시 고경면 추곡길 86-75

시 료 명 : 도로[KS M 6010 1종 2급]

시 험 결 과

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 진위확인으 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 08월 13일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code