



TEST REPORT

우 44776 울산광역시 남구 테크노산업로 29번길 8

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

성적서번호 : TAK-2026-099262

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 6020 2종 2급]

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
비휘발분(에나멜에 대한)	%	-	66	KS M 6020 : 2022
비휘발 전색제분(에나멜에 대한)	%	-	38	KS M 6020 : 2022
은폐율	%	-	98	KS M 6020 : 2022
광택(60 ° 초기)	GU	-	86	KS M 6020 : 2022
45° ,0° 확산 반사율	%	-	87	KS M 6020 : 2022
지촉건조시간	h	-	0.5	KS M 6020 : 2022
고화건조시간	h	-	2	KS M 6020 : 2022
내굴곡성	-	-	이상없음	KS M 6020 : 2022
나이프 시험	-	-	이상없음	KS M 6020 : 2022
용기 내에서의 상태	-	-	이상없음	KS M 6020 : 2022
저장성(용기에 차지 않았을 때)	-	-	이상없음	KS M 6020 : 2022
재도장 시험	-	-	이상없음	KS M 6020 : 2022
희석 안정성	-	-	이상없음	KS M 6020 : 2022
내수성	-	-	이상없음	KS M 6020 : 2022
내휘발유성	-	-	이상없음	KS M 6020 : 2022
촉진 내후성	-	-	이상없음	KS M 6020 : 2022

- 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-2026-099262

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 6020 2종 2급]

시험 결과

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

※ 촉진내후성시험 조건(Accelerated Weathering Test)

⇒ 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 : 168 h

- 용 도 : 품질관리용

- 끝 -

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 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.

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