



TEST REPORT

우 44776 울산광역시 남구 테크노산업로 29번길 8

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

성적서번호 : TAK-2026-068353

접 수 일 자 : 2026년 05월 14일

대 표 자 : 고태운

시험완료일자 : 2026년 06월 12일

업 체 명 : 금강페인트공업(주)

주 소 : 경북 영천시 고경면 추곡길 86-75

시 료 명 : 도료(KS M 6020 1종 1급)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
안료분(도료에 대한)	%	-	42	KS M 6020 : 2022
비휘발 전색제분(전색제에 대한)	%	-	62	KS M 6020 : 2022
광택(60°)(*)	GU	-	73.3	KS M 6020 : 2022
은폐율	%	-	98	KS M 6020 : 2022
45° ,0° 확산 반사율	%	-	89	KS M 6020 : 2022
고화건조시간	시간	-	10	KS M 6020 : 2022
용기 내에서의 상태	-	-	이상없음	KS M 6020 : 2022
내굴곡성(*)	-	-	이상없음	KS M 6020 : 2022
축진 내후성(*)	-	-	이상없음	KS M 6020 : 2022

(*) 의뢰자가 제공한 시험편으로 시험을 진행한 결과임

※ 축진내후성 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 : 100 h

- 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 06월 12일

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-2026-068353

접 수 일 자 : 2026년 05월 14일

대 표 자 : 고태운

시험완료일자 : 2026년 06월 12일

업 체 명 : 금강페인트공업(주)

주 소 : 경북 영천시 고경면 추곡길 86-75

시 료 명 : 도료(KS M 6020 1종 1급)

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 06월 12일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code