



TEST REPORT

우 44776 울산광역시 남구 테크노산업로 29번길 8

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

성적서번호 : TAK-2026-125020

접 수 일 자 : 2026년 09월 09일

대 표 자 : 고태운

시험완료일자 : 2026년 09월 29일

업 체 명 : 금강페인트공업(주)

주 소 : 경북 영천시 고경면 추곡길 86-75

시 료 명 : 철골용 발포성 내화도료

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
비취발분((105 ± 2) °C, 60 min)	%	-	69	KS M ISO 3251 : 2019
지축건조시간((25 ± 1) °C)	min	-	10	KS M 5000 : 2024
고화건조시간((25 ± 1) °C)	h	-	2	KS M 5000 : 2024
주도((25 ± 0.5) °C)	K.U	-	125	KS M 5000 : 2024
밀도((23 ± 0.5) °C)	g/cm ³	-	1.27	KS M ISO 2811-1 : 2016
용기 내에서의 상태	-	-	이상없음	KS M 5000 : 2024
건조 도막의 상태	-	-	이상없음	KS M 5000 : 2024
벗 작업성	-	-	이상없음	KS M 5000 : 2024

- AS: 울산광역시 남구 테크노산업로 29번길 8(고정 시험실)

- 용 도 : 품질관리용

- 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(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 KS Q ISO/IEC 17025에 따라 공인받은 분야에 대한 시험결과 입니다.

Lee Jin Seong

작성자 : 이진성

Tel : 052-279-0421

Ryue Tae Gye

기술책임자 : 유태규

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2026년 09월 29일

한국인정기구 인정

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code