



TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68 (가좌동)

TEL (032)5709-700

FAX (032)575-5613

성적서번호 : TAS-000425

접수 일자 : 2016년 01월 08일

대표자 : 신영태

시험완료일자 : 2016년 02월 11일

업체명 : (주)대명콘스텍

주소 : 충청북도 보은군 삼승면 남부로 3800

시료명 : 도막형바닥재(셀레코트 SC-930)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
부착강도(표준양생 후)	N/mm ²	-	1.7	KS F 4936 : 2008
부착강도(온냉반복 시험 후)	N/mm ²	-	1.3	KS F 4936 : 2008
내마모성(CS-17, 1 000 g, 1 000 회전)	mg	-	119	KS F 2813 : 2001(*)
Pb	%	-	검출안됨	KS M ISO 3856-1 : 2007(AAS)
Cd	%	-	검출안됨	KS M ISO 3856-4 : 2007(AAS)
Hg	%	-	검출안됨	KS M ISO 3856-7 : 2007(AAS)
Cr(VI)	%	-	검출안됨	KS M ISO 3856-5 : 2007(UV/Vis)
VOCs정량	%	-	4.03	US EPA Method 24
촉진내후성시험(WS-A, 300 h)후 겉모양	-	-	이상없음	KS F 2274 : 2002, 도막형바닥재 표준규격서
촉진내후성시험(WS-A, 300 h)후 색차	-	-	1.0	KS F 2274 : 2002, KS M ISO 7724-2 : 2007
미끄럼저항성	BPN	-	45	KS F 2375 : 2001

* 용도 : 제출용(조달청)

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인에는 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.

Park Sanghyo

작성자 : 박상효
E-mail: loveddori@ktr.or.kr

Kang Yeong-gwan

기술책임자 : 강영관
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2016년 02월 11일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

시험 성적서

한국건설생활환경시험연구원

전화번호:032-463-8071

※ 나라장터 전자문서 출력물

주소:서울특별시 금천구 가산디지털1로 199 (가산동)

시험의뢰번호:151228-65730-00

접수일자:2016/01/07

시험의뢰담당자:김남웅

시험완료일자:2016/02/18

시험의뢰자:한국건설생활환경시험연구원(인천경기지원)

제 목:급식실 바닥재 구매요청

시험 결과

품명	부품명	시료번호	시험항목	시험방법	단위	결과
도장형바닥재	완제품	160000034	촉진내후성(WA-A 300h)후 색차	KS F 2274	ΔE*ab	2.9
도장형바닥재	완제품	160000034	촉진내후성(WA-A 300h)후 겉모양	KS F 2274	-	이상없음
도장형바닥재	완제품	160000034	내마모성	KS F 2813	mg	97
도장형바닥재	완제품	160000034	VOC함량(중도)	USEPA Method 24	%	1.6
도장형바닥재	완제품	160000034	VOC함량(상도)	USEPA Method 24	%	0.6
도장형바닥재	완제품	160000034	중금속(수은)중도	KS M ISO 3856-7	%	불검출(검출한계 1)
도장형바닥재	완제품	160000034	중금속(수은)상도	KS M ISO 3856-7	%	불검출(검출한계 1)
도장형바닥재	완제품	160000034	중금속(6가크롬)중도	KS M ISO 3856-5	%	불검출(검출한계 1)
도장형바닥재	완제품	160000034	중금속(6가크롬)상도	KS M ISO 3856-5	%	불검출(검출한계 1)
도장형바닥재	완제품	160000034	중금속(카드뮴)중도	KS M ISO 3856-4	%	불검출(검출한계 1)
도장형바닥재	완제품	160000034	중금속(카드뮴)상도	KS M ISO 3856-4	%	불검출(검출한계 1)
도장형바닥재	완제품	160000034	중금속(납)중도	KS M ISO 3856-1	%	불검출(검출한계 5)
도장형바닥재	완제품	160000034	중금속(납)상도	KS M ISO 3856-1	%	불검출(검출한계 5)

도장형바닥재	완제품	160000034	부착강도(표준양생후)	KS F 4936	N/mm ²	2.0(바탕판 파괴)
도장형바닥재	완제품	160000034	부착강도(은.냉반복시험후)	KS F 4936	N/mm ²	1.5(계면탈락)
도장형바닥재	완제품	160000034	미끄럼저항성	KS F 2375	BPN	41

비고:

QT16-00038(서상희, 정승호, 이정윤, 이윤미, 김창희, 송석호)

용도 : 조달청 납품검사용

- 1) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
- 2) 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

시험원 : 정석원
전화번호 : 032-460-5100
전자우편 : zzsang@kcl.re.kr

기술책임자 : 전수용
전화번호 : 032-460-5100
전자우편 : hadong@kcl.re.kr

2016년 02월 18일

한국건설생활환경시험연구원장



TEST REPORT

우 15418 경기도 안산시 단원구 지원로 107 (성곡동)
 시화아파트형공장 관리동 119호

TEL (031)499-5390~1 FAX (031)499-6867

성적서번호 : TAA-019303

접수 일자 : 2015년 12월 15일

대표자 : 김수경

시험완료일자 : 2016년 05월 03일

업체명 : (주)노루페인트

주소 : 경기도 안양시 만안구 박달로 351(박달동)

시료명 : 크린폭시 몰탈 DHDC-6500

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
주도(주제)	K,U	-	85	KS M 5000 : 2014
비중(주제)	-	-	1.18	KS M ISO 2811-1 : 2012
지축건조시간(혼합)	h	-	4	KS M 5000 : 2014
경화건조시간(혼합)	h	-	14	KS M 5000 : 2014
건조도막의 상태(혼합)	-	-	이상없음	KS M 5000 : 2014
압축강도	N/mm ²	-	88.9	KS M 3015 : 2003
부착강도	N/mm ²	-	1.9	KS F 4716 : 2001
인장강도	N/mm ²	-	22.8	KS M 3015 : 2003

- 혼합비 = 주제 : 경화제 = 4 : 1 (질량비)

* 용도 : 품질관리용

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

Im Eun Ju

작성자 : 임은주
 E-mail: eunju1126611@ktr.or.kr

You Seok

기술책임자 : 유석
 Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2016년 05월 03일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

- 1. 성적서 번호 : CMT2015 - 1718
- 2. 의뢰인 업체명 : 실크로티앤디
주 소 : 서울특별시 서초구 남부순환로 2558, 9층(외교센터)
성 명 : 권 나 라
- 3. 성과이용목적 : 품질시험(관리)용
- 4. 시 료 명 : 유크리트 UD200
- 5. 접수일자 : 2015년 03월 04일
- 6. 발급일자 : 2015년 05월 04일

시 험 결 과

연번	시험 · 검사종목	단 위	시험 · 검사방법	시험 · 검사결과
1	휨 강도	7 일	KS F 2476-'07	14.4
		28일		15.9
2	압축 강도	7 일		46.4
		28일		56.8
3	부착 강도	7 일		2.5
		28일		2.9

※ 부착강도 시험용 밀판 : 의뢰자의 요청으로 콘크리트 밀판 사용
 ※ 시험방법 및 배합비 : 의뢰자 제시방법

< 배 합 표 >

UCRETE PART 1 (LE) UD+SR/IF/MT/TZ+AS	UCRETE PART 2 COMMON LARGE (GB)	UCRETE PIGMENT	UCRETE UD200 PART 3
2.37	2.86	0.5	24.8

담당자 : 최 환
Tel : 031-646-0810

기술책임자 : 신 도 철
Tel : 031-646-0801

- ※비 고 : 1. 이 시험성적서는 당초 의뢰자가 제출한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증 하지는 않습니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서의 원본 진위확인을 원하시면은 시험담당자의 열람요청을 통해서 확인해 드립니다.



한국에스지에스(주) 건설시험연구원

주 소 : 경기도 평택시 서탄면 수월암5길 66 전화번호 (031)669-0600
 유의사항 : 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.



This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.