

Construction

BUILDING TRUST



자재 공급원 승인서

(주) 씨카코리아

서울사무소

137-897 서울시 강남구 논현동 35-8

TEL : 02-6912-1500 FAX : 02-6912-1526



1. 회사 소개서

(주) 씨카코리아

서울사무소

137-897 서울시 강남구 논현동 35-8

TEL : 02-6912-1500 FAX : 02-6912-1526



BUILDING TRUST



회사소개 및 연혁

History

1910	SIKA 설립 (in Baar, Switzerland)
1968	Going public at SIX Swiss Exchange (스위스 주식시장)
1990 . 3	씨카퍼시픽 리미티드 한국지점 설립
1992 . 3	씨카코리아(주) 설립 (자본금 70억, 100%스위스지분)
1993 . 3	송탄공장 설립 (혼화제, 급결제, 방수제, 보수제 생산)
1994 . 8	KS규격인증 (콘크리트 혼화제)
1994 . 12	업계최초 ISO 9002 품질시스템 인증 (SGS Yarsley)
1995 . 3	안성공장 착공 (대지:5,000평, 건평:1,500평)
1997 . 12	씨카코리아(주) 부설 연구소 설립
1997 . 12	업계최초 ISO 14001 환경경영시스템 인증 (SGS-ICS)
2000 . 12	ISO 9002, 14001 제 2차 갱신
2002 . 04	Clean 사업장 인정 (노동부, 산업안전공단)
2002 . 05	영업사무소 Open
2003 . 12	2003.12 ISO 9001 : 2000 갱신 (SGS Yarsley)
2009	2009 씨카코리아(주) 연 매출 300억 달성
2012	2012년 기준 전 세계 80개국 지사 및 124개 생산 마케팅 계열사 보유
	2012년 기준 73개의 특허 및 85개의 발명품 개발
	2012년 기준 전 세계 그룹 총 매출액 48억 CHF(약 5조 6천억원)
	2012년 기준 전 세계 그룹 총 인원수 약 15,300여명
	2013 씨카코리아(주) 연 매출 500억 달성

씨카그룹은 1910년 설립 이래 각종 구조물 또는 터널등의 누수 문제를 해결하는 시멘트계 방수제 및 몰탈 첨가제 등을 시제품으로 하여 건설용 화학제품과 자동차용 접착제 전문회사로 성장하였습니다.

오늘날 씨카는 세계 66개국 80여 개의 공장에서 3,000여종의 방대한 제품을 생산하고 있으며, 국내외 토목, 건축, 철도, 조선, 공업 등의 각 분야에서 다양하게 기여를 하고 있는 스위스에 본사를 둔 다국적 기업입니다.

씨카코리아(주)는 전세계 씨카그룹 자회사의 정보교환 체계 (Sika Intranet)에 의거하여 풍부하고 깊이 있는 건설용 화학 제품 및 자동차용 접착제 관련 자료를 보유하고 있으며, 또한 고객의 요구 및 문제해결을 위하여 끊임없는 R&D와 새로운 제품 소개로 최선의 노력을 다하고 있습니다.

지구촌을 무대로 한, 100여년 간의 세계적인 사용실적, 최고의 품질수준, 그리고 철저한 고객제일주의의 실천으로 이제 Sika의 빨간색 삼각마크는 신뢰의 상징으로 받아들여지고 있습니다. 오늘도 씨카는 고객과 함께하고 있습니다.



BUILDING TRUST



Quality & Service

씨카코리아(주)는 전 세계 Sika Group 자회사의 정보교환 체계(Sika Net & Intranet)에 의거 풍부하고 깊이 있는 건설용 화학제품 및 자동차용 접착제 관련 자료를 보유하고 요청시 제공해 드리고 있습니다. 또한, 고객의 요구 및 문제해결을 위하여 경제적이고 신속한 해결책을 제시해 드리기 위해 애쓰고 있습니다.

콘크리트의 배합설계, 시공, 혼화재료의 선택과 관련한 기술내용에 대한 비디오, 슬라이드, OHP 등의 시청각 자료를 통하여 씨카코리아(주)에서는 정기, 비정기적으로 세미나를 실시하고 있으며, 건설과 관련한 방수제, 터널공사, 교량공사, 보수공사, 실란트, 그라우트 공법, 자동차용 접착제 등의 다양한 주제를 다루고 있습니다.

필요시 해외 Sika 공장에서의 연수, 관련업체 및 현장 방문 등을 알선하거나 외국 전문가를 초빙, 각국의 상황, 기후에 적합한 제품과 서비스를 제공합니다.

Sika Companies

AMERICAS_미국 / 45개국

Argentina	Haiti
Aruba	Honduras
Bahamas	Jamaica
Belize	Martinique
Bermudas	Mexico
Bolivia	Netherland Antilles
Brazil	Nicaragua
Canada	Pananma
Cayman Islands	Paraguay
Chile	Peru
Colombia	Puerto Rico
Costa Rica	St Barthelemy
Cuba	St Martin
Curacao	St Pierre et Miquelon
Dominican Republic	Surinam
Ecuador	Tobago
El Salvador	Trinidad
French Guyana	America
Grenada	Uruguay
Guatemala	Venezuela
Guyana	Virgin Islands(UK)
Haiti	Virgin Islands(US)
Honduras	

EUROPE_유럽 / 47개국

Albania	Liechtenstein
Andorra	Lithuania
Austria	Luxembourg
Azores	Macedonia
Belarus	Malta
Belgium	Moldova
Bosnia-Herzegovina	Monaco
Bulgaria	Montenegro
Croatia	Netherlands
Cyprus	Norway
Czech Republic	Poland
Denmark	Portugal
Estonia(Estland)	Romania
Faroe Islands	San Marino
Finland	Serbia
France	Slovakia
Germany	Slovenia
Gibraltar	Spain
Greece	Sweden
Hungary	Switzerland
Iceland	Turkey
Italy	Ukraine
Kosovo	United Kingdom
	외 1개국

ASIA PACIFIC_아시아 / 67개국

Australia
Bhutan
China
Hong Kong
Indonesia
Japan
Korea
Lebanon
Malaysia 외
58개국

AFRICA_아프리카 / 57개국

Algeria
Angola
Burundi
Cameroon
Egypt
Gabon
Libya
Madagascar
Senegal
Sudan
Zambia 외
46개국



Construction



BUILDING TRUST



Various Contents

Flooring

Sika Monotop® 632K	일반용 자동수평 몰탈
Sikafloor® Level 25	산업용 자동수평 몰탈
Sikafloor® Curehard 24	1성분형 액상 하드너
Sikafloor® Purigo5s	1성분형 표면 강화제
Sikafloor® E-Coating	용제형 에폭시 중상도검용 코팅제
Sikafloor® E-Lining	무용제 에폭시 중상도검용 라이닝제
Sikafloor® E-Resinmortar	에폭시 레진몰탈
Sikafloor® E-Embocoat	미끄럼방지/저소음 무용제 에폭시
Sikafloor® PurCem	3액형 수용성 우레탄 레진몰탈 계열
Sikafloor® Epocem	습기차단형 바닥재
Sikafloor® SL	셀프레벨링 바닥재 계열
Sikafloor® Level 25	무기질 바닥재 계열
SikaLastic	우레탄 계열
Sikadifflex SP-100/200	폴리우레아 계열

Sealing & Bonding

Sikaflex® Construction	고탄성 1액형 폴리우레탄 실란트
Sikaflex® 11FC	속경화 1액형 폴리우레탄 접착제 및 실란트
Sikabond® Universal AT	차세대 탄성 접착제
Sikaflex® PU213	2액형 폴리우레탄계 실란트
Sikasil® MP	무초산 실리콘 실란트
Sikasil® MS	하이브리드 변성실리콘 실란트
Sikasil® Bio	옥조, 옥실용 실리콘실란트
Sikasil® SG-20K	구조용 클레이징 접착 실란트
Sikasil® SG-500K	구조용 클레이징 접착 실란트
Sikasil® IG-16K	복층유리 2차용 실란트
Sikasil® IG-25K	복층유리 2차용 실란트
Sikasil® WS-305K	비오염성 기능성 실리콘 실란트
Sika® Anchorfix-1	속경화형 케미컬 앵커
Sikasil® Fenestration	창호용 실리콘 실란트
Sika® Boom	일액형 우레탄 폼
Sika® Multiseal	다용도 자착식 방수테이프

Repairing

Sika Monotop® 610	1성분형 방청 몰탈
Sika Monotop® 612	1성분형 폴리머 보수 몰탈
Sika Monotop® 620	1성분형 미장 몰탈
Sika Top® 121	2성분형 접착 / 미장몰탈
Sika Quick® 2500	긴급 보수용 / 초 조강형 보수 몰탈
Sika Minipack® repairing	소포장 보수몰탈
Sika Top® 77D	고성능 접착 성능 개선제

Waterproofing

Sika® 101	규산질계 분말형 도포 방수제
Sika® 102 Waterplug	초급결 분말 지수제
Sika Top® 107	무기계 도막 방수제
Sika® 107F	다용도 소포장 도포 방수제
Sika Top® seal 109	무기질 탄성 도막 방수제
Sika® Raintite	수성 도막 방수제
Sika® Shingle-1	섬글전용방수제
Sikagard® 703W	수성 발수제
Sika® Minipac	소포장 방수 몰탈

Construction



2. 등록증 사본

- 1) 사업자 등록증
- 2) 공장 등록증
- 3) 국세 납세증명서
- 4) 지방세 납세증명서

(주) 씨카코리아

서울사무소

137-897 서울시 강남구 논현동 35-8

TEL : 02-6912-1500 FAX : 02-6912-1526



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 125-81-18211

법인명(단체명) : 씨카코리아 (주)

대표자 : 크리스티안가트만

개업년월일 : 1992년 04월 28일 법인등록번호 : 110111-0847579

사업장소재지 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724

본점소재지 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724

사업의종류 : ☐업태 기타화학제품제조업 ☐종목 건설용화학제품, 무역

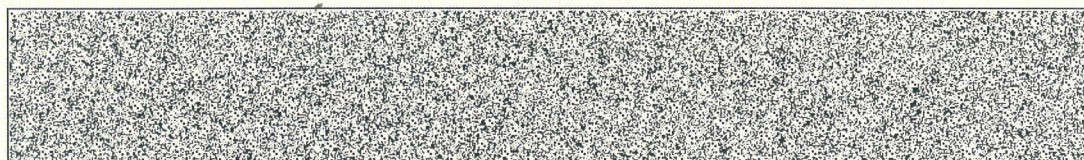
교부사유 : 대표 변경

사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여 () 부 (☒)

전자세금계산서 전용메일주소 :

2015년 03월 05일

평택세무서장





문서확인번호: 1598-4853-6343-6451



공장등록증명(신청)서

접수번호	2020082784833225001	접수일	2020.08.27	처리기간	즉시
------	---------------------	-----	------------	------	----

신청인	회사명	전화번호
	씨카코리아(주)	031-8056-7777
	대표자 성명	생년월일(법인등록번호)
	크리스티안 가트만	110111-0847579
	대표자 주소(법인 소재지)	
	경기도 안성시 미양면 구수리 304번지	

등록 내용	공장 소재지	지목	보유구분
	경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724	공장용지	자가 [O], 임대[]
	공장 등록일	사업 시작일	종업원 수
	1996년 07월 01일	1992년 04월 28일	남 :28 여 :1
	공장의 업종(분류번호)		
	그 외 기타 분류 안된 화학제품 제조업 외 1종(20499, 20495)		
	공장 부지 면적(㎡)	제조시설 면적(㎡)	부대시설 면적(㎡)
	15877.600	4490.590	409.430

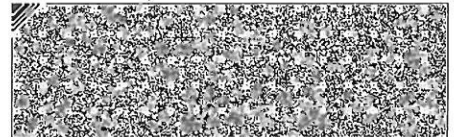
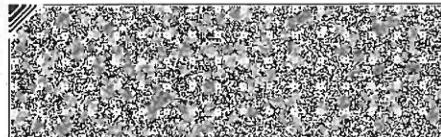
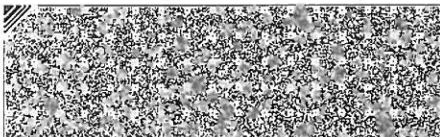
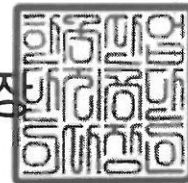
등록 조건	
-------	--

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)	공장관리번호
2015-03-11	110111084757900

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항 · 제2항 · 제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2020년 08월 27일

한국산업단지공단장



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.

(1 / 1)

납세증명서

발급번호	8218-942-9213-454		처리기간	즉시(단, 해외이주용 10일)			
납세자 인적사항	성명(상호)	씨카코리아 (주)		주민등록번호 (사업자등록번호)	125-81-18211		
	주소(사업장)	경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724					
증명서의 사용목적	☐ 대금수령 ☐ 해외이주 (이주번호 제 호, 이주확인일 년 월 일) ☒ 기 타						
	유효기간	2023 년 3 월 3 일					
	유효기간을 정한 사유	☒ 「국세징수법 시행령」 제96조1 ☐ 기 타 (사유:)					
연장·유예 내역 (단위 : 원)	연장·유예 종류	연장·유예 기간	과세기간	세 목	납부기한	세 액	가 산 금
		해	당	없	음		
물적납세의무 채납내역 (단위 : 원)	위탁자	과세기간	세 목	납부기한	세 액	가 산 금	
	해	당	없	음			

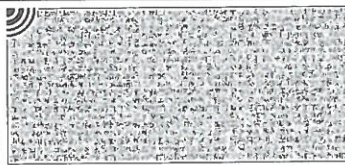
「국세징수법」 제108조 및 같은 법 시행령 제95조에 따라 발급일 현재 위의 연장·유예액 또는 「부가가치세법」 제3조의2 및 「종합부동산세법」 제7조의2 및 제12조의2에 따른 수탁자의 물적납세의무와 관련된 채납액을 제외하고는 다른 채납액이 없음을 증명합니다.

접수번호	503226271540
담당부서	민원봉사실
담당자	
연락처	031-650-0225

위본대조필

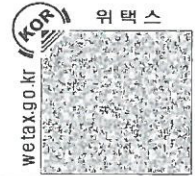
2023 년 2 월 1 일

평택세무서장



* 본 증명의 위·변조 여부는 발급일로부터 90일 이내 「국세청 홈택스(www.hometax.go.kr) 또는 모바일 홈택스 > 민원증명(증명발급) > 민원증명 원본확인」에서 발급번호로 확인, 또는 문서 하단의 바코드로 확인이 가능합니다.
(공문서를 위·변조하거나 행사한 자는 10년 이하의 징역에 처할 수 있습니다.)

* 본 증명은 홈택스(www.hometax.go.kr)에서 대민 온라인 서비스를 통해 발급된 증명서입니다.



지방세 납세증명(신청)서

Local Tax Payment Certificate(Application)

발급번호 Issuance Number	006467	접수일시 Time and Date of receipt	2023-02-01	처리기간 Processing Period	즉시 Immediately
-------------------------	--------	----------------------------------	------------	---------------------------	-------------------

납세자 Taxpayer	성명(법인명) Name(Name of Corporation)	주민(법인·외국인)등록번호 Resident(Corporation·Foreign)Registration Number
	씨카코리아	110111-0847579
	주소(영업소) Address(Business Office)	
	경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724 (미양면)	
	전화번호(휴대전화) Phone number(Cellular phone number)	
	031-8056-7777	

증명서의 사용 목적 Purpose of Certificate	대금수령 [] Receipt of payment	대금 지급자 Payer
	해외이주 [] Emigration	이주번호 Emigration No.
	부동산 신탁등기 [] Registration for real estate trust	해외이주 신고일 Date of the Report
	그 밖의 목적 [✓] Others	신택 부동산의 표시 (소재지, 건물명칭 및 번호) Information of real estate trust (Location, Building name and number)
		기타

증명서 신청부수 Copies of Certificate Needed	1 부 Copy(Copies)
--	---------------------

「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제1항에 따라 발급일 현재 징수유예등 또는 체납처분유예액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명하여 주시기 바랍니다.

I request to certify that I have no delinquent taxes except for the above-mentioned suspension of tax collection or suspension of disposition of delinquent tax as of the issued date of this certificate, in accordance with the provision of the Article 5 of Collection Act for Local Taxes and Article 6(1) of the Enforcement Decree of Collection Act for Local Taxes.

2023년(yyyy) 02월(mm) 01일(dd)

신청인(납세자) 씨카코리아
Applicant(Taxpayer)

(서명 또는 인)
(Signature or Stamp)

징수유예등 또는 체납처분유예의 명세 Suspension of Tax Collection or Suspension of Disposition of Delinquent Tax						
유예종류 Type of taxes suspended	유예기간 Period of taxes suspended	과세연도 Tax Year	세목 Tax items	납부기한 Due date for payment	지방세 Tax Amount	가산금 Penalties

- 해당 사항 없음(None) -

「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제2항에 따라 발급일 현재 위의 징수유예등 또는 체납처분유예액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명합니다.

I hereby certify that I have no delinquent taxes except for the above-mentioned suspension of tax collection or suspension of disposition of delinquent tax as of the issued date on this certificate, in accordance with the provision of the Article 5 of Collection Act for Local Taxes and Article 6(2) of the Enforcement Decree of Collection Act for Local Taxes.

1. 증명서 유효기간: 2023년(yyyy) 03월(mm) 03일(dd)
Period of Validity

2. 유효기간을 정한 사유: 지방세징수법 시행령 제 7조(납세증명서의 유효기간)
Reason for determining the validity date

2023년(yyyy) 02월(mm) 01일(dd)

경기도 안성시장
The Mayor of Anseong



원본대조필



◆ 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 위택스(www.wetax.go.kr)의 발급문서확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.
(발급일로부터 90일까지)

3. 품질인증서

- 1) 품질경영 시스템 인증서
- 2) 환경경영 시스템 인증서
- 3) 품질관리 공정도
- 4) KS 표시 인증서

(주) 씨카코리아

서울사무소

137-897 서울시 강남구 논현동 35-8

TEL : 02-6912-1500 FAX : 02-6912-1526



The management system of

Sika Korea Ltd. - Ansung Plant

724, Anseongmatchum-daero, Miyang-myeon, Anseong-si,
Gyeonggi-do, Korea



has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 14001:2015

For the following activities

**Manufacture of silicone sealants, mortars and admixtures for concrete
& mortars
Whole sales for industrial adhesives and sealants**

This certificate is valid from 14 February 2017 until 17 December 2018
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Re certification audit due before 06 November 2018

Issue 9. Certified since 18 December 1997

Authorised by



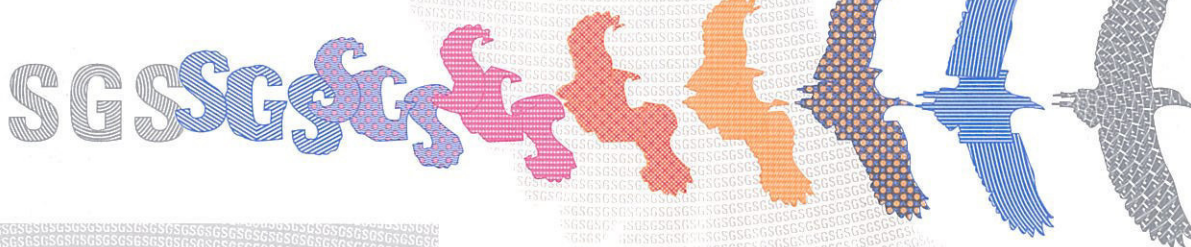
0005

SGS United Kingdom Ltd

Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK
t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6600 www.sgs.com

SGS 14001 2015 0216

Page 1 of 1



The management system of

Sika Korea Ltd. - Ansung Plant

724, Anseongmatchum-daero, Miyang-myeon, Anseong-si,
Gyeonggi-do, Korea

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

For the following activities

**Manufacture of silicone sealants, mortars and admixtures for concrete
& mortars**

Whole sales for industrial adhesives and sealants

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of
ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organisation

This certificate is valid from 10 January 2017 until 22 December 2018
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Re certification audit due before 2 December 2018

Issue 6. Certified since 22 December 1994

Authorised by

SGS United Kingdom Ltd Systems & Services Certification
Rossmore Business Park Ellesmere Port Cheshire CH65 3EN UK
t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6600 www.sgs.com



0005

SGS 9001-8 01 0714 M3

Page 1 of 1



제품 실현	문서번호	TQEP-701		
	제정일자	1993 년 02 월 01 일		
공정 관리 규정	개정일자	2013 년 08 월 27 일		
	개정번호	4	페이지	13/17

(부표 3) 수경성 시멘트 무수축 그라우트(KS F 4044) QC 공정도

공 정 명	공정 도시 기호	관 리			검 사		
		항 목	주 기	방 법	항 목	방 법	조 건
인수검사					해당검사 규격참조		인수검사기준 에 따른다. (TQI-302)
저장 운반	↓ ⇒						
골재 건조	○	건조온도		작업시작시	수분	샘플링검사	생략①
골재 선별	○				입도	샘플링검사	생략②
배합	○	배합비		작업시작시			
재료계량	○	계량정도		작업시작시			
혼합	○	혼합시간 혼합량	매 배치	작업시작시	겉모양	샘플링검사	
중간검사	◇				겉모양 Flow	샘플링검사 샘플링검사	
포장 또는 저장	○					샘플링검사	
중간검사	◇				표장상태 포장질량		
표시	○				표시내용	샘플링검사	
중간검사	◇						제품검사기준 에 따른다
제품검사			월 1 회				(TQI-502)

※ 공정도시기호 (부표 2) 공정도시기호 참조.

(1)&(2) 골재 건조 & 골재 선별 : 건조, 선별된 골재 사용으로 해당 공정 생략)

제품 실현	문서번호	TQEP-701		
	제정일자	1993 년 02 월 01 일		
공정 관리 규정	개정일자	2013 년 08 월 27 일		
	개정번호	4	페이지	17/17

(부도 1) 공정관리 절차도

구분	최고경영자	주관부서	관련부서			문서 및 양식
		생산	구 매	품질관리	영 업	
계획	방 침 공 정 계 획 ※1 ○ 생산 계획(주간) ○ 작 업 지 시 ○ 설비일상점검/ 조치 ※2 원부자재 불출 △ 생 산 ※2 검사 ※3 ※4 저장/입고 □ 공정 이상 발생 보고(긴급시 선조치 후 보고) ☆ ※4 공 정 이 상 조 치 ※5	수주확정 ① 생산의뢰 ○ 재고 확인 ② #1 ○ ③ #2 ④ #3 ⑤ ④⑥⑦ ⑧	※1. 공정관리 (TQEP-701) ※2.제조설비관리 (TQEP-602) ※4.검사업무 (TQEP-802) ※5.부적합품관리 (TQP-804) ※6.시정조치 (TQEP-806) ①수주서 (TQP-707-03) ②일일수불현환 (TQP-713-05) ③생산계획재고 (TQEP-701-01) ④생산관리표 (TQEP-701-02A) (TQEP-701-02B) ⑤제조설비점검기록 표 (TQEP-602-02) ⑥중간검사성적서 (TQEP-802-02) ⑦제품검사성적서 (TQEP-802-06) ⑧부적합 및 고백불 만보고서 (TQP-804-03)			
생산						
검사 및 공정 관리						
특기 사항	#1: 입력(△), 작성(△), 검토(□), 승인(○) #2: 작성(□), 검토(구매□), 승인(○) #3: 생산(□), 구매(□), 승인(○)					

4. 도장사양서

- 1) 기본 도장 안내
- 2) 제품 기술자료 및 시험성적서

(주) 씨카코리아

서울사무소

137-897 서울시 강남구 논현동 35-8

TEL : 02-6912-1500 FAX : 02-6912-1526



기본 도장 안내

BUILDING TRUST



1. 표면처리

표면처리는 도장 공정에 있어서 가장 근본적인 역할을 하는 공정으로서 도장시양의 조기 결함을 유발시킬 수 있는 소지면의 모든 이물질을 제거함과 동시에 양호하게 부착이 될 수 있도록 깨끗하게 처리하는 것입니다.

표면처리 방법은 각 중 도장시양이나 가능한 표면처리 장비에 따라 선택하며, 일반적으로 기계적인 방법을 사용하나 현장 여건 및 도장 시양에 따라 화학적인 방법을 사용하기도 합니다.

표면처리는 모든 도장에 있어서 성공여부를 결정할 만큼 가장 중요한 요소이므로 필히 소지면 및 도장시양에 따라 당사에서 추천하는 면처리 방법 및 기준을 준수하여야 합니다.

1) 표면처리 방법

(1) 연마재 세정 작업 - 기계적 처리 방법

- ① 연마재 세정작업은 도막의 부착력을 향상시키는 거친 표면을 제공합니다.
- ② 도장시양에 따라 적절한 조도를 형성하여야 하나 특별한 기준이 없을 시 표면조도의 기준은 25~75 μm 이 되도록 처리합니다.
- ③ 적합한 연마재 종류
 - 1.13 mm ~ 0.98 mm의 규사모래
 - G 80 ~ G 40 의 철 그리트(Steel grit)
 - S 110 ~ S 230 의 철 쇼트(Steel shot)
- ④ 블라스트 처리된 표면은 고압공기 분사나 진공 펌프를 이용하여 블라스팅 후 먼지나 기타 잔여물을 깨끗이 처리합니다.
- ⑤ 블라스트 처리된 표면은 가능한 한 최대한 빨리 프라이머를 도장하여야 하며, 표면처리된 표면은 도장되지 않은 상태에서는 24 시간을 넘기지 않는 것이 좋습니다.

(2) 샌드블라스팅 방법 - 기계적 처리 방법

모래를 고압의 공기와 함께 분사하여 콘크리트 표면의 이물질 및 Laitance 를 제거합니다. 모래는 충분히 건조된 것으로 1.13 mm이하인 것이 좋으며, 전처리 작업 후 잔여 모래 및 먼지는 소지면으로부터 충분히 제거하여야 합니다.

(3) 그라인딩 방법 - 기계적 처리 방법

고속으로 회전하는 Wire Cup Brush 그라인더를 이용하여 Laitance 및 이물질을 제거합니다.
전처리 작업 후 잔여 모래 및 먼지는 소지면으로부터 충분히 제거하여야 합니다.

(4) 인산염 처리 - 화학적 처리 방법

인산염 수용액 처리는 표면에 매우 얇은 보호막을 형성하여 도막의 부착력과 도장된 도료의 내구성을 향상시켜 주는 역할을 합니다.

(5) 알칼리 세정 - 화학적 처리 방법

일반적으로 5~10 % NaOH 용액이 표면을 세정하는 데 사용됩니다. 그러나 도막의 부착력을 감소시키는 잔존 알칼리는 필히 안전하게 세척하여야 합니다.

(6) 산세정 및 산처리 - 화학적 처리 방법

8 ~ 10 % 황산, 또는 염산이 철 표면의 녹을 제거하는데 매우 효과적이거나, 알칼리 세정 또는 산세정은 위험성이 있으므로 작업 전에 전문가의 의견을 참조하여야 합니다.

(7) 유화제 세정 - 화학적 처리 방법

유화제는 탈지 세정에 있어서 매우 효과적이며 유화제 세정 후 반드시 깨끗한 물로 충분히 세척하여 유화제를 제거하여야 합니다.

(8) 용제 세정 - 화학적 처리 방법

용제나 희석제를 이용하면 적은 면적의 유분을 효과적으로 제거할 수 있습니다.

2) 콘크리트 소지면

(1) 콘크리트 양생기간

5 ~ 7 °C	10 ~ 12 °C	18 ~ 21 °C	25 ~ 28 °C
60 일 이상	40 일 이상	30 일 이상	28 일 이상

위의 표를 참고하시나 현장 여건에 따라 다르게 적용될 수 있으므로 도장 전 충분한 양생을 기준으로 합니다.

(2) 적정 표면강도 및 흡수율 기준

콘크리트는 시공시에 평균 ph 12 ~ 13 정도를 유지하고 있으나 양생이 되면서 공기중의 탄산가스와 반응하여 서서히 중화가 이루어집니다. 그러나 중화되지 못한 내부의 알칼리 성분이 구조물의 형태나 균열에 의해 내부에 잔여하는 수분과 함께 표면으로 이동하여 백화현상, 도막의 박리, 변색등을 유발시킬 수 있으므로 도장 전 측정을 통해 ph 7 ~ 9 정도에서 도장을 하여야 합니다. 또한 콘크리트 표면의 적정 압축강도는 180 kg/cm² 이상이 되어야 합니다.

(3) 표면 상태

도장 전 소지표면의 먼지, 모래, 유분등은 고압공기 장비 또는 용제등을 사용하여 완전히 제거하여야 하며 특히 콘크리트 소지면의 Laitance 등의 제거를 확실히 하여야 합니다.

(4) 균열

주위의 온도, 습도변화 및 기타의 여건으로 인하여 발생한 균열을 도장전에 규정도니 메꿈재로 메운 후 도장하여야 합니다.

2. 시공 시 주의사항

- 1) 5 ℃ 이하이거나 40 ℃ 이상에서는 작업을 피하여야 합니다.
- 2) 상대습도가 85 % 이상에서도 작업을 피하여야 합니다.
- 3) 다액형 도료의 혼합시에는 규정된 혼합비율 및 혼합방법을 준수해야 하고, 혼합 후에는 규정된 가시시간내에 작업을 실시해야 합니다.
- 4) 작업 시 주위를 깨끗이 하여 다른 요인으로 인한 도료 및 구도막의 오염을 방지해야 합니다.
- 5) 희석 시 규정된 희석제를 사용하여야 하고 규정된 범위 내에서 희석을 해야합니다.
- 6) 각 중 신체적 위험을 방지하기 위하여 필요한 작업복 및 마스크/보호안경/보호대(필요시)등을 착용하여야 합니다.
- 7) 각 중 화재위험을 방지하기 위하여 인화성 물질의 점화가 될 수 있는 사항은 사전에 통제가 필요합니다.

제품 설명서

Sikalastic® U-Primer

시멘트몰탈, 콘크리트 소지면에 침투력 및 접착력이 우수한 습기 경화형 도료

개요

Sikalastic® U-Primer 는 유기용제 타입의 일액형 프라이머 도료이다.

용도

Sikalastic® U-Primer 은 경험 있는 전문가에 의해서만 시공되어야 합니다.
Sikalastic® U-Primer 는 2액형 방수재류(Sikalastic® U-Lining류) 및 1액형 방수재류(Sikalastic®-632R, 692R)에 적용하기 전 콘크리트, 시멘트 소재에 먼저 적용하는 프라이머이다.

특징 / 장점

- 일액형 타입의 도료.
- 브러쉬나 롤러를 이용하여 쉽게 도장가능.
- 소지면에 대한 침투력 및 접착강도 우수.
- 빠른 건조 타임.
- 소재를 안정화 시키도록 도와줌.
- 가스 방출 가능성을 상당히 줄여줌.

제품정보

화학적분	용제를 기반으로 하는 폴리우레탄 수지
포장	14 kg
외관 / 색상	갈색 빛이 도는 투명한 액상
유효기간	생산 일로 부터 9개월까지
저장조건	건조한 상태(10°C에서 30°C)를 유지하며 개봉하거나 손상되지 않은 포장 상태에서 보관하세요. 더 높은 온도에 노출된 경우 제품의 수명기간이 단축 될 수 있습니다.
비중	~1.01 kg/l
고형분	~40 %

시공정보

소요량	평활면0.2 kg/m ² (이론치) 소비수치는 이론적인 것이며 표면 기공, 표면 상태, 레벨링 편차에 따른 손실량 등은 해당되지 않습니다.
시공 가능 온도	최소 10 °C / 최대 40 °C
상대 공기 습도	최대 85 % 상대습도
이슬점온도	물방울 맺힘 조심! 소재와 경화되지 않은 막의 최소 이슬점 온도는 3°C 이상이어야 물방울 맺힘 위험을 줄일 수 있습니다.

피착재 온도

최소 10 °C / 최대 60 °C

피착재 함수율

< 4 %

대기 시간/오버코팅

주변 환경 조건	최소 대기 시간	최대 대기 시간*
+20 °C / 55 % 상대습도	4 시간	24 시간
+30 °C / 85 % 상대습도	3 시간	24 시간

주의: 시간은 대략적인 것이며 소재 온도의 영향을 받을 것입니다.

*Sikalastic® U-Primer를 적용하기 전에 반드시 24시간 후에 재도장을 해야 합니다.

적용방법

피착재 준비 작업

접착면은 반드시 오일, 먼지 등을 제거한 깨끗하고 건조한 상태이어야 합니다. 시멘트 레이턴스는 반드시 제거되어야 합니다.

시공

깨끗한 브러쉬 또는 롤러로 Sikalastic® U-Primer를 도장면에 적용합니다. 경우에 따라 재도장이 필요합니다. 사용 후 캔 주변을 바로 밀봉하세요.

장비의 세척

기구 및 장비를 사용 후 Sikalastic® U-Thinner로 바로 세척하세요. 만약 경화된 물질이 남아있을 경우 오직 물리적으로 제거될 수 있습니다.

제한사항

- 습기찬 날씨 또는 습기찬 표면에 적용하지 마세요.
- 실내에서 사용하지 마세요.

제품 자료 근거

모든 이 서류에 기재된 기술자료는 실험실 시험을 기반으로 작성된 것입니다. 실제 측정된 자료는 현장여건에 따라 달라질 수 있습니다.

국내법적 제한사항

본 제품의 성능은 각 지역의 규격을 만족해야 하므로 지역마다 다를 수 있습니다. 현장에서의 정확한 적용을 위해서는 그 지역의 제품 설명서를 참조하십시오.

환경 보건 안전 자료

안전한 취급, 저장, 폐기 등에 대한 정보와 제안 등에 대하여 사용자들은 물리적, 독성 생태학적, 위험과 관련된 자료 등을 포함하는 최신의 물질안전보건자료 (MSDS) 를 참조하시기 바랍니다.

법적 고지

씨카코리아의 경험과 전문 지식을 바탕으로 작성된 본 자료는 당사의 제품이 적절하게 보관, 취급되고 정상적인 조건하에서 사용 되었을 경우를 바탕으로 만들어진 것입니다. 본 자료는 제품 설명서에 명시된 조건에서, 제시된 시공 공법을 따를 경우에만 적용되며 시공 전에 사용하려는 제품이 시공 목적과 방법에 적합한지를 기술 자료를 참조하여 반드시 확인 하십시오. 씨카코리아는 사용자가 당사가 제시한 기술 자료 및 용법에 따랐을 경우에 한해서 제품의 품질을 보증하며 시공 방법을 임의로 변경하거나 현장 시공조건이 본 자료에 제시된 조건과 다른 경우, 당사와 사전 협의되지 않은 사항에 대해서는 책임 지지 않습니다. 제품의 사용자는 적용하고자 하는 공법과 목적에 부합되는지를 사전 시험을 통하여 검증하여야 합니다. 사용자들은 최신의 제품설명서 사본을 참조해야 하며 씨카코리아에 최신본의 제품을 요구할 수 있습니다. 상기의 문구는 스위스 Baar 에 위치한 씨카 본사의 법률팀의 허가로만 변경할 수 있습니다.

씨카코리아(주)
서울특별시 강남구 논현로 135길 12
Tel : + 82 2 6912 1500
Fax : +82 2 6912 1555
web: <http://kor.sika.com>



제품 설명서
Sikalastic® U-Primer
1월 2019, 버전 01.01
020702060100000007

SikalasticU-Primer-ko-KR-(01-2019)-1-1.pdf

BUILDING TRUST



제품 설명서

Sikalastic® U Lining (K)

2K 폴리우레탄 중도 코팅

개요

Sikalastic® U Lining (K)는 2액형의 폴리우레탄 중도로써 우수한 인장, 인열강도 및 신율을 가지고 있어 옥상방수 및 노출부위의 방수재로 특성화된 제품이다. 또한 뛰어난 자기평활성으로 인한 이음매없는 도막형성이 가능하며 내수성, 내약품성, 내구성등이 우수하고 균일한 도막층을 형성하는 노출형 탄성우레탄 중도이다.

용도

Sikalastic® U Lining (K)은 경험 있는 전문가에 의해서만 시공되어야 합니다.

- 옥상 및 노출 전용 방수재
- 노출형 중도로 사용

특징 / 장점

- 우수한 작업성
- 뛰어난 내수성, 내화학적
- 강인한 내구력과 평활한 도막
- 뛰어난 신장율과 인열강도

제품정보

포장	Sikalastic® U Lining (K) PT-A 5 kg Sikalastic® U Lining (K) PT-B 15 kg
색상	유광 / 회색, 녹색 및 주문색상
유효기간	12개월
저장조건	그늘지고 통풍이 잘되는 곳에 보관하며 옥외 야적할 경우 직사광선을 피할 수 있도록 천막을 덮어서 보관
비중	약 1.5
부피고형분	약 95%
제품 명세	Flash Point(인화점) A 부 : 50°C B 부 : 67°C
건조 도막 두께	추천건조도막 두께 2~3mm (1회 / 단 스크레핑 작업 예외)

시공정보

혼합비	주제 : 경화제 = 1 : 3 (무계비)
소요량	평활한 면에 건조도막두께 3,000mm 도포 시 4.4kg/m ²
피착재 온도	10~30°C (20°C 이상 권장)

하지 전처리

- 양생 : 콘크리트 소지 20°C 이상, 상대습도 80% 이하에서 최소 28일간 양생 되어야 하며 표면함수율은 6% 이하가 되도록 한다.
- 전처리 : 블라스팅, 칩핑, 그라인딩 등으로 표면의 레이턴스 및 이물질 완전히 제거한다.

대기 시간/오버코팅

온도	5°C	20°C	30°C
최소 재도장간격	48시간	24시간	18시간
최대 재도장간격	96시간	48시간	36시간

건조 시간

건조시간	5°C	20°C	30°C
지속건조 (hours)	10	5	3
경화건조 (hours)	48	24	18
완전건조 (day)	10	5	3

적용방법

- 표면은 깨끗하고 잘 건조되어야 한다.
- 경화가 용이하도록 5°C 이상에서 시공하여야 하며, 수분의 응축을 피하기 위하여 표면온도는 이슬점보다 3°C 이상, 상대습도 80% 이하여야 한다.
- 실내 밀폐공간에 사용시(특히, 하절기 고습 건조)도막 표면에 응축현상이 발생할 수 있으므로 사용을 금한다.
- 인화성이 강한 제품으로 작업중 화기를 피한다.
- 본 제품을 타도로와 혼합하여 사용하지 않는다.
- 1회에 도막두께가 과잉으로 도장시 기포가 발생되므로 주의한다.
- 도장전 소지면에 줄눈을 주지 않으면 경화 후 도막 말림현상이 있을 수 있다.
- 도장(보수도장 및 부분덧칠 포함)시에 동일제품, 동일색상, 동일 LOT 라도 희석비, 도장기구, 도장방법에 따라 이색현상이 발생하므로 가급적 도장용구 및 도장방법에 준해 도장한다.
- 실제소요량은 소지상태, 도장방법 및 도장조건에 따라 차이가 날 수 있다.
- 제품은 장기간 보관시 변질이 될 수 있으므로 제조일로부터 유효기간 (제품라벨참조)내에 사용한다.
- 도로의 보관은 그늘지고 통풍이 잘되는 곳에 보관하며 옥외 야적할 경우 직사광선을 피할 수 있도록 천막을 덮어서 보관하며, 고온의 하절기에 옥외 야적 보관되어 도로온도가 상승된 상태로 작업시 경화속도가 빨라지므로 작업성, 평활성 등에 문제가 발생할 수 있다.
- 도장시 봄/가을의 이른 아침에는 안개, 서리로 인해 이슬이 맺히거나 소지온도가 이슬점보다 낮아 응축현상이 발생되어 소지면의 수분이 존재하므로 작업을 피한다. 특히, 안개다발지역은 아침시간에 작업을 피한다.
- 중도는 하절기 폭염(기온 28°C 이상이나 소지온도 40°C 이상)에서 도장시 부풀음이 발생 될 수 있으니 작업을 피한다. 부득이 작업을 해야 하는 경우 오후 5시 이후에 진행한다. (오전에 도장시 부풀음 발생 시점(도장 3~4시간 경과후 발생)이 하루중 가장 고온시간대(정오~2시)이므로 오전작업은 피한다.)
- 하도 도장의 목적은 하도가 소지내부로 침투하여 부실한 콘크리트 소지면면을 보강시켜소지와 중도의 부착을 견고하게 위함이다. 소지표면에 하도 도막이 두껍게 형성되어 있을 경우 소지면과 중도의 접촉면적이 감소해 부착이 불량 하므로 과량 도장을 피한다.
- 하도의 침투가 어려운 소지는 표면에 도막이 두껍게 형성되므로 침투가 용이하도록 100% 희석 도장하여 표면에 도막이 형성되지 않게 한다.
- 하도 도장후 비를 맞으면 하도로 인하여 소지내에 수분 제거가 어렵기 때문에 하도제거 후 수분제거가 이루어져야 하며 수분제거가 되지 않을 경우 중도의 부착불량

, 부풀음이 발생할 수 있다.

- 중도는 A 부와 B 부를 지시된 비율에 따라 고속 교반기로 약 4~5분간 균일하게 혼합하여 사용한다.
- 중도 및 상도의 A 부와 B 부를 눈대중으로 반반씩 나누어 혼합시 혼합비율 오차로 인해 미경화 또는 부풀음이 발생되므로 감각에 의존한 혼합비율 조정을 금한다.
- 중도는 희석도장시 부풀음이 발생할 수 있으므로 절대 희석하지 않는다. 동절기 저온으로 점도가 높을 경우에만 3 % (부피비) 이내에서 희석하여 사용한다.
- 중도 및 상도 작업시 알코올류가 포함된 사제신너를 사용할 경우 미경화가 발생되 반드시 지정 희석제 (Sikalastic® U-thinner)를 사용한다.
- 중도는 스크래핑과 본도장으로 나누어 작업하며, 스크래핑을 하지 않을 경우에는 기포, 부풀음, 핀홀등이 발생하므로 반드시 스크래핑 작업 후 본도장을 한다.
- 노화가 심해 표면이 거친 콘크리트 소지위에 중도도장시 핀홀이 발생되니 중도 스크래핑(1차예비도장)의 핀홀을 Sikaflex® PU213 으로 실링(메꿈도장)후 본도장을 한다. (토목용 실란트 SELF LEVELING TYPE 사용 금지)
- 우레탄 중도는 시공 이음매의 LEVELLING을 고려하여 신속히(20°C에서 10분 이내) 시공하여야 한다
- 상도는 과잉 희석시 색분리 및 은폐불량이 발생될 수 있으므로 추천 희석량으로 도장하여야 한다.
- 각 도료는 가사시간을 준수하여 시공한다.
- 스크래핑면이 혼합비율 오차 및 혼합불량인 상태로 도장될 경우, 본도장에서 부풀음이 발생할 수 있으므로 지정된 혼합비율로 균일하게 혼합하여 사용한다.

추가정보

안전관련 주의사항

- 어린이 손에 닿지 않는 곳에 보관한다.
- 유아 및 아동용 용구 또는 식품저장용기 등에는 절대 도장을 하지 마시고 반드시 안전검사를 실시한 저독성 페인트를 도장한다.
- 도로 내용물은 두통, 현기증, 피부염 등 건강장애를 유발할 수 있으니 절대 도로중기 및 냄새를 흡입하거나 내용물의 섭취를 금한다.
- 작업중 도로의 냄새 흡입 및 피부 접촉을 피하기 위하여 유기용제용 방독마스크, 보호안경, 보호장갑 등 필요한 보호구를 착용한다.
- 작업중 도로가 피부와 눈에 접촉되는 것을 피하고, 피부나 눈에 도로가 접촉되었거나 섭취했을 경우 도로 용기 측면에 표기되어 있는 산업안전보건법에 의한 경고 표기에 따라 응급처치하고 즉시 병원을 방문하여 전문의의 진단을 받는다.
- 밀폐된 장소에서는 도장작업을 하지 않는다. 부득이 밀폐된 장소에서 도장작업을 할 경우에는 동력 송풍기를 이용하여 밀폐 공간에서 외부로 강제로 배기시키고

, 모든 작업자는 반드시 방독 마스크를 착용한다.

제품 자료 근거

모든 이 서류에 기재된 기술자료는 실험실 시험을 기반으로 작성된 것입니다. 실제 측정된 자료는 현장여건에 따라 달라질 수 있습니다.

국내법적 제한사항

본 제품의 성능은 각 지역의 규격을 만족해야 하므로 지역마다 다를 수 있습니다. 현장에서의 정확한 적용을 위해서는 그 지역의 제품 설명서를 참조하십시오.

환경 보건 안전 자료

제품의 운송, 취급, 저장 그리고 폐기등과 관련된 정보에 대해서는 물리적, 독성, 생태학적 그리고 다른 안전관련 자료들을 포함하는 물질안전보건자료(MSDS)를 참조하십시오.

법적 고지

씨카코리아의 경험과 전문 지식을 바탕으로 작성된 본 자료는 당사의 제품이 적절하게 보관, 취급되고 정상적인 조건하에서 사용 되었을 경우를 바탕으로 만들어진 것입니다. 본 자료는 제품 설명서에 명시된 조건에서, 제시된 시공 공법을 따를 경우에만 적용되며 시공 전에 사용하려는 제품이 시공 목적과 방법에 적합한지를 기술 자료를 참조하여 반드시 확인 하십시오. 씨카코리아는 사용자가 당사가 제시한 기술 자료 및 용법에 따랐을 경우에 한해서 제품의 품질을 보증하며 시공 방법을 임의로 변경하거나 현장 시공조건이 본 자료에 제시된 조건과 다른 경우, 당사와 사전 협의되지 않은 사항에 대해서는 책임 지지 않습니다. 제품의 사용자는 적용하고자 하는 공법과 목적에 부합되는지를 사전 시험을 통하여 검증하여야 합니다. 사용자들은 최신의 제품설명서 사본을 참조해야 하며 씨카코리아에 최신본의 제공을 요구할 수 있습니다. 상기의 문구는 스위스 Baar 에 위치한 씨카 본사의 법률팀의 허가만 변경할 수 있습니다.

씨카코리아(주)
서울특별시 강남구 논현로 135길 16
Tel : + 82 2 6912 1500
Fax : +82 2 6912 1555
web: <http://kor.sika.com>



제품 설명서
Sikalastic® U Lining (K)
6월 2019, 버전 01.02
020915505000000009

SikalasticULiningK-ko-KR-(06-2019)-1-2.pdf

제품 설명서

Sikalastic® U-Coating

2액형 우레탄 상도

개요

Sikalastic® U-Coating 은 우레탄 수지를 주성분으로 하는 2액형 용제형 비휘발성 우레탄 코팅 제품으로서 뛰어난 광택 및 우수한 방진성, 내마모성, 내약품성을 가지고 있습니다. 또한 미려한 외관, 우수한 내후성을 가지고 있어 우레탄 방수재, 바닥재 및 우레아 계열의 상도로 도장 가능한 도료입니다.

특징 / 장점

- 내후성 및 광택 유지력이 우수
- 내약품성 및 내수성 우수
- 작업성, 부착성이 양호

용도

Sikalastic® U-Coating 은 경험 있는 전문가에 의해서만 시공되어야 합니다.

탄성우레탄 및 폴리우레아 계열의 상도 마감용

제품정보

화학성분	폴리우레탄	
포장	주제	13.3 kg
	경화제	2.7 kg
	혼합	16 kg
외관 / 색상	외관	유광
	색상	회색 / 녹색 (기타 색상 문의)
유효기간	제조일로부터 12 개월	
저장조건	제품은 +5 °C ~ + 30 °C의 건조하고 서늘한 곳에 개봉되거나 손상되지 않은 원래의 포장 상태로 보관하여야 하며 자세한 내용은 포장 용기를 참조하십시오.	
비중	~1,2 g/cm ³	
부피고형분	약 50%	

시스템 정보

시스템

1st : Sikalastic® U-primer	5 µm
2nd : Sikalastic® U-Lining	2000~3000 µm
3rd : Sikalastic® U-Coating	50 ~ 100 µm

시공정보

혼합비	주제 : 경화제 = 13.3 : 2.7(무게)		
소요량	약 8.3m ² /kg(건조도막 50µm 기준) 위 소요량은 이론값에 기준된 것으로 실제 현장 여건에 따라 달라질 수 있습니다.		
층두께	50~100 µm		
시공 가능 온도	5 °C ~ 30 °C		
상대 공기 습도	~85 %		
이슬점온도	이슬점 보다 최소 3 °C 이상		
피착재 함수율	6% 이하		
가사시간	온도	시간	
	+10 °C	~6 시간	
	+20 °C	~5 시간	
	+30 °C	~3 시간	
양생시간	주위 온도	지속 건조	완전 경화
	+10 °C	2 시간	7 일
	+20 °C	1 시간	5 일
	+30 °C	40 분	4 일
주위 온도 및 습도에 따라 변동 될 수 있습니다.			
대기 시간/오버코팅	최소 : 10 시간 최대 : 3일 * 20°C 기준		

적용방법

하지 품질

- 콘크리트 소지는 20°C, 상대습도 80% 이하의 조건에서 최소한 28일 이상 양생되어야 하며 압축강도 최소 25 N/mm², 접착강도 최소 1.5 N/mm² 이상이어야 합니다.
- 소지 표면의 수분, 유분, 먼지 및 기타 오염물은 완전히 제거되어야 합니다.
- 구 도막부위는 적절한 전처리(샌드페이퍼링 등)후 도장하여야 합니다.

혼합

혼합 전, 주제부를 교반기로 믹싱후 경화제를 투입하여 약 2~3분간 교반한다.
충분한 혼합을 위하여 혼합물을 다른 용기에 옮겨 다시 한번 교반한다.
과도한 교반은 기포 발생의 우려가 있으므로 주의할것.
교반 장비: 전동교반기 및 다른 적정 장비

장비의 세척

사용한 장비는 바로 우레탄 희석제로 세척할것

추가정보

* 인화점 : 27°C

* 희석

- 사용희석제 : Sikafloor U-thinner 최대 4%(부피)
- 희석 비율과 도막두께의 차이로 인한 광택차이에 의해서 은폐, 색차 등의 품질문제가 발생할 수 있으므로 주의할 것

제한사항

- 인화성이 강한 제품이므로 화기 주의할것
- 사용전 주제부를 교반기 등을 이용하여 균일하게 혼합 후 사용할것
- 대기 및 소지온도가 10°C이하에서는 작업성, 외관 등의 품질 불량이 발생할 수 있으므로 주의할것.
- 과도한 희석은 외관, 경화 등의 문제 발생할 수 있으므로 지정 신너 및 사용량 준수할것.
- 어린이 손에 닿지 않는 곳에 보관하고, 섭취시 유해하므로 폐기 및 보관에 주의할것.
- 사용 후 남은 도료는 환경부 지정 폐기물처리업체를 통해 폐기할것

제품 자료 근거

모든 이 서류에 기재된 기술자료는 실험실 시험을 기반으로 작성된 것입니다. 실제 측정된 자료는 현장여건에 따라 달라질 수 있습니다.

국내법적 제한사항

본 제품의 성능은 각 지역의 규격을 만족해야 하므로 지역마다 다를 수 있습니다. 현장에서의 정확한 적용을 위해서는 그 지역의 제품 설명서를 참조하십시오.

환경 보건 안전 자료

안전한 취급, 저장, 폐기 등에 대한 정보와 제안 등에 대하여 사용자들은 물리적, 독성 생태학적, 위험과 관련된 자료 등을 포함하는 최신의 물질안전보건자료 (MSDS)를 참조하시기 바랍니다.

법적 고지

씨카코리아의 경험과 전문 지식을 바탕으로 작성된 본 자료는 당사의 제품이 적절하게 보관, 취급되고 정상적인 조건하에서 사용 되었을 경우를 바탕으로 만들어진 것입니다. 본 자료는 제품 설명서에 명시된 조건에서, 제시된 시공 공법을 따를 경우에만 적용되며 시공 전에 사용하려는 제품이 시공 목적과 방법에 적합한지를 기술 자료를 참조하여 반드시 확인 하십시오. 씨카코리아는 사용자가 당사가 제시한 기술 자료 및 용법에 따랐을 경우에 한해서 제품의 품질을 보증하며 시공 방법을 임의로 변경하거나 현장 시공조건이 본 자료에 제시된 조건과 다른 경우, 당사와 사전 협의되지 않은 사항에 대해서는 책임 지지 않습니다. 제품의 사용자는 적용하고자 하는 공법과 목적에 부합되는지를 사전 시험을 통하여 검증하여야 합니다. 사용자들은 최신의 제품설명서 사본을 참조해야 하며 씨카코리아에 최신본의 제공을 요구할 수 있습니다. 상기의 문구는 스위스 Baar 에 위치한 씨카 본사의 법률팀의 허가로만 변경할 수 있습니다.

씨카코리아(주)

서울특별시 강남구 논현로 135길 16

Tel : + 82 2 6912 1500

Fax : +82 2 6912 1555

web: <http://kor.sika.com>



제품 설명서

Sikalastic® U-Coating

8월 2020, 버전 02.01

020915505000000082

SikalasticU-Coating-ko-KR-(08-2020)-2-1.pdf

한국에스지에스(주) 건설시험연구원

성적서 번호 : G-22-1601-R0
진위확인용 랜덤번호 : SGSSnO8bJk

주소: 경기도 화성시 동탄산단 10길 20
전화: 031-669-0600 팩스:031-646-0888
<https://www.sgsgroup.kr>

1. 의뢰인

- 기 관 명 : 씨카코리아㈜
- 주 소 : 전라북도 군산시 산단동서로 97
- 의뢰일자 : 2021년 12월 20일

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : Sikalastic U-Primer

4. 시험기간 : 2021년 12월 20일 ~ 2022년 02월 11일

5. 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험

(주소 : 경기도 화성시 동탄산단 10길 20, 한국에스지에스㈜ 건축재료 시험실)

6. 시험결과 :

- 다음 페이지 참조 -

실무자 : 오 경 석
Tel : 031-646-0842



기술책임자 : 김 호 진
Tel : 031-646-0804



- ※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 진위확인용 한국에스지에스 온라인 성적서 조회 홈페이지(<http://e-checking.kr.sgs.com/construction/>)에서 열람이 가능합니다.(랜덤 번호 기재 요)

2022 년 03 월 21 일

한국에스지에스(주) 건설시험연구원



페이지 1 / 2

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.

CQP-708-001-F08 (01)

SGS Korea Co.,Ltd.

20 ,Dongtansandan 10-gil, Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea, 18487 t +82(0)31 646 0800 f +82(0)31 646 0888
www.sgs.com

Member of SGS Group(Société Générale de Surveillance)



연 번	시 험 종 목	단 위	시 험 방 법	시 험 결 과
1	비휘발분	%	KS M ISO 3251 : 2011	40.1
2	건조시간(지축, 25 ℃)	h : min	KS M 5000 : 2019	00 : 30
3	건조시간(고화, 25 ℃)	h : min	KS M 5000 : 2019	03 : 00
4	용기내에서의 상태	-	KS M 5000 : 2019	이상 없음
5	비중	g/cm³	KS M ISO 2811-1 : 2017	1.01
6	포드컵 정도	sec	KS M ISO 2431 : 2012	15

- 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.
- 상기 시험종목 중 포드컵 정도는 Ford Cup #4 로 진행하였음.

- 끝 -



한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

성적서 번호 : G-22-1602-R0
진위확인용 랜덤번호 : SGSjMaUCyk

주소: 경기도 화성시 동탄산단 10길 20
전화: 031-669-0600 팩스:031-646-0888
<https://www.sgsgroup.kr>

1. 의뢰인

- 기 관 명 : 씨카코리아㈜
- 주 소 : 전라북도 군산시 산단동서로 97
- 의뢰일자 : 2021년 12월 20일

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : Sikalastic U-Lining(K)

4. 시험기간 : 2021년 12월 20일 ~ 2022년 02월 11일

5. 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험

(주소 : 경기도 화성시 동탄산단 10길 20, 한국에스지이에스㈜ 건축재료 시험실)

6. 시험결과 :

- 다음 페이지 참조 -

실무자 : 오 경 석
Tel : 031-646-0842



기술책임자 : 김 호 진
Tel : 031-646-0804



- ※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 진위확인용 한국에스지이에스 온라인 성적서 조회 홈페이지(<http://e-checking.kr.sgsgroup.com/construction/>)에서 열람이 가능합니다.(랜덤 번호 기재 요)

2022 년 03 월 21 일

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원



페이지 1 / 2

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgsgroup.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.

CQP-708-001-F08 (01)

SGS Korea Co., Ltd.

20, Dongtansandan 10-gil, Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea, 18487 t +82(0)31 646 0800 f +82(0)31 646 0888
www.sgsgroup.com

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)



연 번	시 험 종 목	단 위	시 험 방 법	시 험 결 과
1	건조시간(경화, 25 ℃)	h : min	KS M 5000 : 2019	05 : 00
2	건조 도막의 상태	-	KS M 5000 : 2019	이상 없음
3	용기내에서의 상태	-	KS M 5000 : 2019	이상 없음
4	연화도	μm	KS M ISO 1514 : 2013	10
5	작업성	-	KS M 5000 : 2019	이상 없음
6	점도	mPa·s	KS M ISO 2555 : 2002	4 044
7	경도(type A)	-	KS M ISO 868 : 2016	62.0
8	인장강도	N/mm ²	KS F 3211 : 2015	2.6
9	파단시의 신장률	%	KS F 3211 : 2015	480
10	항장적	N/mm	KS F 3211 : 2015	248.1
11	인열강도	N/mm	KS F 3211 : 2015	18.0

- 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.
 - 혼합비율 = A : B = 5 : 15(무계비)
 - 상기 시험종목 중 점도는 회전형점도계(Model LVEVD VISCOMETER, Brookfield)-Spindle #4, 100 RPM 으로 진행하였음.
- 끝 -



한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

성적서 번호 : G-22-1603-R0
진위확인용 랜덤번호 : SGSbgNgVST

주소: 경기도 화성시 동탄산단 10길 20
전화: 031-669-0600 팩스: 031-646-0888
<https://www.sgsgroup.kr>

1. 의뢰인

- 기 관 명 : 씨카코리아㈜
- 주 소 : 전라북도 군산시 산단동서로 97
- 의뢰일자 : 2021년 12월 20일

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : Sikalastic U-Coating

4. 시험기간 : 2021년 12월 20일 ~ 2022년 02월 15일

5. 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험

(주소 : 경기도 화성시 동탄산단 10길 20, 한국에스지이에스㈜ 건축재료 시험실)

6. 시험결과 :

- 다음 페이지 참조 -

실무자 : 오 경 석
Tel : 031-646-0842



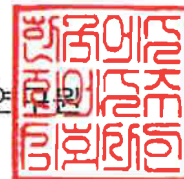
기술책임자 : 김 호 진
Tel : 031-646-0804



- ※ 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 진위확인용 한국에스지이에스 온라인 성적서 조회 홈페이지(<http://e-checking.kr.sgsgroup.com/construction/>)에서 열람이 가능합니다. (랜덤 번호 기재 요)

2022 년 03 월 21 일

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원



페이지 1 / 2

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgsgroup.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.

CQP-708-001-F08 (01)

SGS Korea Co., Ltd.

20, Dongtansandan 10-gil, Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea, 18487 t +82(0)31 646 0800 f +82(0)31 646 0888
www.sgsgroup.com

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)



연 번	시 험 종 목	단 위	시 험 방 법	시 험 결 과
1	건조시간(지축, 25 ℃)	h : min	KS M 5000 : 2019	00 : 40
2	건조시간(경화, 25 ℃)	h : min	KS M 5000 : 2019	08 : 00
3	가사시간(25 ℃)	h : min	SPS-KPIC 5002-1756 : 2008	05 : 00
4	용기내에서의 상태	-	KS M 5000 : 2019	이상 없음
5	비중	g/cm³	KS M ISO 2811-1 : 2017	1.21
6	내알칼리성	-	KS M ISO 2812-1 : 2012	이상 없음
7	광택(60 °)	GU	KS M ISO 2813 : 2015	82
8	연화도	μm	KS M ISO 1514 : 2013	10
9	은폐율	%	KS M ISO 2814 : 2002	99
10	점도(혼합)	mPa·s	KS M ISO 2555 : 2002	557
11	내마모성	mg	KS M ISO 9352 : 2013	33

- 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.
- 혼합비율 = A : B = 13.3 : 2.7(무게비)
- 상기 시험종목 중 내마모성은 휠 : CS-17, 하중 : 500 g, 회전수 : 500 회로 적용하였음.
- 상기 시험종목 중 내알칼리성은 포화수산화칼륨용액, 25 ℃, 72 시간으로 적용하였음.
- 상기 시험항목 중 점도는 회전형점도계(Model : DVE-RV, Brookfield) - Spindle RV2, 60 RPM 으로 진행하였음.

- 끝 -



5. 납품실적서

(주) 씨카코리아

서울사무소

137-897 서울시 강남구 논현동 35-8

TEL : 02-6912-1500 FAX : 02-6912-1526



납품실적서_Flooring

BUILDING TRUST



순번	현장명	시공사	실적일자	적용 제품
1	수원육군부대 비행장 격납고	조달청	2015년1월	에폭시 레진몰탈
2	가양동 탑산 초등학교	조달청	2015년1월	에폭시 코팅 외
3	천안 에프에스 신축공장	SIKA	2015년1월	에폭시 라이닝 외
4	대구 육군부대 비행장활주로	조달청	2015년1월	에폭시 레진몰탈
5	아산삼성디스플레이 내 폐수처리장	삼성디스플레이	2015년1월	에폭시 라이닝, 에포شم외
6	천안 제일원텍 제3공장	SIKA	2015년1월	에폭시 라이닝 외
7	춘천 서희건설 신축현장	서희건설	2015년2월	에폭시코팅, 엠보 외
8	기흥 삼성전자현장	삼성물산	2015년2월	에폭시라이닝 외
9	상주 국립생물자원관	대림산업	2015년2월	에폭시라이닝 외
10	동탄 2신도시 대우2차 푸르지오	대우건설	2015년2월	에폭시라이닝, 엠보 외
11	포항 4세대광속기 현장	포스코건설	2015년2월	에폭시라이닝 외
12	송도 포스코더샵 마스터뷰	포스코건설	2015년2월	에폭시엠보 외
13	광주 초월 SKB 신축공장	SIKA	2015년2월	폴리우레아 외
14	울산 신영울산 증축공장	SIKA	2015년2월	에폭시라이닝 외
15	대전 한국타이어 현장	대림산업	2015년2월	에폭시라이닝 외
16	아산 화성이엔씨 음봉공장	SIKA	2015년2월	에폭시라이닝 외
17	인천 SF훼미리 공장		2015년2월	에폭시라이닝 외
18	동탄 대원칸타빌 현장	대원건설	2015년2월	에폭시라이닝, 엠보 외
19	안성 SKK 증축공장 현장		2015년2월	에폭시레진몰탈
20	천안 삼성전자 폐수처리장	삼성전자	2015년2월	폴리우레아 외
21	전주 국민연금관리공단	대우해양조선	2015년2월	에폭시라이닝 외
22	원주 육군부대 격납고	조달청	2015년3월	에폭시코팅 외
23	평택 미군부대 방송시설	한화건설	2015년3월	우레탄라이닝 외
24	대구 야구장 신축현장	대우건설	2015년3월	에폭시레진몰탈
25	당진 현대제철	엠코	2015년4월	에폭시라이닝, 에포شم외
26	칠곡 교촌 F&B 물류센터		2015년4월	에폭시라이닝
27	평택 금호 어울림	금호건설	2015년4월	에폭시코팅, 엠보 외
28	창원 진해 마린푸르지오	대우건설	2015년4월	에폭시라이닝외
29	송도 그린워크 17블럭	포스코건설	2015년4월	에폭시라이닝 외
30	송도 그린워크 18블럭	포스코건설	2015년4월	에폭시라이닝, 엠보 외
31	가양동 이마트	신세계건설	2015년4월	폴리우레아 외
32	아산 음봉 포스코 더샵	포스코건설	2015년4월	에폭시라이닝 외
33	울산 북구 신축아파트		2015년4월	우레탄라이닝 외
34	동탄 대우 푸르지오 3차	대우건설	2015년4월	에폭시라이닝 외
35	고리 원자력 발전소	대림산업	2015년4월	에폭시라이닝 외
36	인천 계양 라이프아파트	라이프건설	2015년4월	에폭시코팅 외
37	롯데 판교 알파돔시티	롯데건설	2015년 5월	에폭시라이닝 외
38	두산 판교 알파리움	두산건설	2015년 5월	에폭시라이닝 외
39	부산 기장 가동 3호공장		2015년 5월	에폭시라이닝 외
40	포천 보원상가 신축현장		2015년 5월	에폭시코팅 외

*상기 현장 외 실적 다수 보유

납품실적서_Flooring

BUILDING TRUST



순번	현장명	시공사	실적일자	적용 제품
41	양주 백석 대우푸르지오	대우건설	2015년 5월	에폭시라이닝 외
42	우면동 삼성전자 R&D	삼성물산	2015년 5월	크리트 외
43	천호동 대우푸르지오	대우건설	2015년 5월	에폭시라이닝 외
44	상암동 대림 IT 센터	대림산업	2015년 5월	액상하드너 외
45	동탄 GST 동탄사업장	-	2015년 5월	폴리우레아 외
46	수원 영통 울트라시티	울트라건설	2015년 6월	에폭시라이닝 외
47	김포 현대프리미엄아울렛	현대건설	2015년 6월	에폭시라이닝 외
48	대치동 대곡초등학교	조달청	2015년 6월	LEVEL25 외
49	서초 반원초등학교	조달청	2015년 6월	폴리우레아 외
50	군산 미군부대 정비고현장	플러스원이엔	2015년 6월	에폭시레진몰탈 외
51	군산 미군부대 격납고현장	플러스원이엔	2015년 6월	에폭시레진몰탈
52	영등포 강서빌딩 LG전자	GS건설	2015년 6월	에폭시라이닝 외
53	원주8전투비행단 활주로	-	2015년 6월	에폭시레진몰탈 외
54	동두천 육군부대 현장	-	2015년 6월	방수용우레탄 외
55	평택 안정리 미군부대	현대건설	2015년 7월	에폭시코팅 외
56	세종시 코아비스물류센터	-	2015년 7월	에폭시라이닝 외
57	광주 SK VIEW	SK건설	2015년 7월	에폭시라이닝외
58	종로 광화문지하보도	조달청	2015년 7월	에포섬 외
59	천안 서봉공장 신축현장	-	2015년 7월	에폭시코팅 외
60	해남 요진아파트	요진건설	2015년 7월	에폭시코팅외
61	연천 번개전차대대	조달청	2015년 7월	에폭시라이닝 외
62	평촌 KCC 아파트형공장	KCC건설	2015년 7월	분말하드너 외
63	평택 안중 홈플러스	-	2015년 7월	퍼섬 외
64	부산 동화뉴텍 신축공장	-	2015년 7월	에폭시라이닝 외
65	신내동 서울의료원	호반건설	2015년 7월	에폭시라이닝 외
66	안성 ㈜토tam 신축공장 현장	-	2015년 7월	에폭시라이닝 외
67	홍제동 금호어울림 현장	금호건설	2015년 7월	에폭시라이닝 외
68	삼성디스플레이폐수처리장	삼성엔지니어링	2015년 8월	에폭시코팅 외
69	남안성 대웅 아이엔디공장	-	2015년 8월	에폭시라이닝 외
70	안산 원시동 민주노총사옥	-	2015년 8월	에폭시라이닝 외
71	이천 동우바이오공장	-	2015년 8월	에폭시라이닝 외
72	동해 천곡 LH 현장	LH	2015년 8월	에폭시코팅 외
73	아산 음봉 포스코 더샵	포스코건설	2015년 9월	에폭시라이닝 외
74	평택대학교 신축현장	금호건설	2015년 9월	에폭시엠보 외
75	괴산군 식품단지	-	2015년 9월	에폭시라이닝 외
76	송도 포스코 그린위크	포스코건설	2015년 9월	에폭시코팅 외
77	울산 현대엠코현장	현대엔지니어링	2015년 9월	에폭시라이닝 외
78	창원 대우 푸르지오	대우건설	2015년 9월	에폭시코팅 외
79	안산 대우 푸르지오	대우건설	2015년 9월	에폭시라이닝 외
80	천안 제일원텍제3공장	포스코에이앤씨	2015년 9월	우레탄라이닝 외

*상기 현장 외 실적 다수 보유

납품실적서_Flooring

BUILDING TRUST



순번	현장명	시공사	실적일자	적용 제품
81	판교 알파돔시티현장	롯데건설	2015년 9월	에폭시엠보 외
82	전주 효자동 SK뷰아파트	SK건설	2015년 9월	에폭시라이닝 외
83	창원 마린푸르지오	대우건설	2015년 9월	에폭시코팅 외
84	충북 진천 한화 S-One프로젝트	한화건설	2015년 9월	에폭시라이닝, 엠보 외
85	전북 군산 미군부대 정비고	-	2015년 9월	에폭시 바닥재 외
86	서울 중구 케레스타 주차장	-	2015년10월	액상 하드너 외
87	부산 부르크하르트현장	-	2015년10월	에폭시라이닝 외
88	남양주 현대힐스테이트	현대건설	2015년10월	액상 하드너 외
89	서울 동작구 효성오피스텔	-	2015년10월	에폭시엠보 외
90	분당 판교연구소 신축	-	2015년10월	에포셈 외
91	수원 비행장	-	2015년10월	에폭시라이닝 외
92	광주송정비행장	-	2015년10월	Sikafloor-2004k
93	울산대학교 도서관	-	2015년10월	일반용SL제 외
94	대구 비행장	-	2015년10월	에폭시라이닝 외
95	인천국제공항 제2터미널 신축현장	-	2015년10월	에폭시코팅 외
96	서울 송파 제2롯데월드 신축현장	롯데건설	2015년10월	폴리우레아 외
97	서울 영등포 남부광역등기소 신축	-	2015년11월	분말형방수재 외
98	용인 기흥 향상교회	-	2015년11월	일반용SL제 외
99	충북 진천 한양NH현장	한양건설	2015년11월	에폭시코팅 외
100	충남 음봉 더샵	포스코건설	2015년11월	에폭시코팅 외
101	경기도 이천 OB맥주공장	해평건설	2015년11월	에포셈, 크리트 외
102	경남 양산 모락스현장	-	2015년11월	에폭시코팅 외
103	수원 영통 홈플러스원천점	-	2015년11월	산업용SL제 외
104	서울 마포 홈플러스합정점	-	2015년11월	산업용SL제 외
105	경기도 광주 베스크린	-	2015년11월	분말형 하드너 외
106	세종 코아비스물류센터	-	2015년12월	우레탄코팅 외
107	인천 서창 대림아파트	대림건설	2015년12월	에폭시라이닝 외
108	세종 정부종합청사	-	2015년12월	에폭시코팅 외
109	대구야구장 신축	-	2015년12월	액상하드너 외
110	서울 종로 삼성생명 주차장	-	2015년12월	규사 외
111	수원 동원F&B 공장	중동종합건설	2015년12월	크리트 외
112	서울 서초 고속터미널현장	-	2015년12월	에폭시코팅 외
113	서울 서초 반포아크로리버	-	2016년 1월	액상하드너 외
114	서울 신세계백화점강남점 지하주차장	신세계건설	2016년 1월	에폭시코팅 외
115	용인 수지 HUE&HEIM	신구건설	2016년 1월	에폭시라이닝 외
116	전북 동원F&B정읍공장	-	2016년 1월	크리트 외
117	충남 연기 엠코타운	현대엔지니어링	2016년 1월	에폭시코팅 외
118	수원 동원 F&B공장	-	2016년 1월	크리트 외
119	서울 신반포1차아파트 재정비사업현장	-	2016년 1월	액상하드너 외
120	경기도 시흥 호반건설현장	호반건설	2016년 2월	에폭시라이닝 외

*상기 현장 외 실적 다수 보유

납품실적서_Flooring

BUILDING TRUST



순번	현장명	시공사	실적일자	적용 제품
121	부산 구서 SK신축아파트	SK건설	2016년 2월	산업용SL제 외
122	대구 달서 현대아이파크2차	현대산업개발	2016년 2월	에폭시엠보 외
123	대구 달서 현대엠코신축	현대엔지니어링	2016년 2월	에폭시엠보 외
124	동두천 Camp Casey	-	2016년 2월	방수재 외
125	화성 일진전기현장	-	2016년 2월	에폭시라이닝 외
126	군포 롯데복합쇼핑몰	롯데건설	2016년 2월	에폭시라이닝 외
127	서울 강남역오피스텔현장	대우건설	2016년 2월	액상하드너 외
128	서울 영등포 오피스텔	대저건설	2016년 2월	에폭시코팅 외
129	대구시폐기물에너지화시설현장	-	2016년 3월	에폭시레진몰탈 외
130	충남 음성 ㈜승일2공장	-	2016년 3월	에폭시라이닝 외
131	파주 효형아파트	-	2016년 3월	에폭시라이닝 외
132	대구특수금속 세천신공장	-	2016년 3월	에폭시코팅 외
133	하남 신세계 유니온스퀘어	신세계건설	2016년 3월	에폭시라이닝, 크리트 외
134	평택 한라신선물류센터	-	2016년 3월	분말형하드너 외
135	서울 상암 1648 IT현장	-	2016년 3월	액상하드너 외
136	부산 롯데백화점본점	롯데건설	2016년 3월	에폭시라이닝 외
137	대구 달성 한신공영현장	한신공영	2016년 3월	에폭시라이닝 외
138	서울 중구 순화동 롯데주상복합현장	롯데건설	2016년 3월	에폭시라이닝, 엠보 외
139	세종 배성물산현장	-	2016년 3월	산업용SL제 외
140	용인 수지 CJ프레시원	정웅건설	2016년 4월	크리트 외
141	평택 청북 B9지구	풍현건설	2016년 4월	액상하드너 외
142	제주항공우주박물관	-	2016년 4월	에폭시바닥재 외
143	충북 음성 아이노스현장	-	2016년 4월	일반용SL제 외
144	몽골 징키스칸공항	삼성물산	2016년 4월	산업용SL제 외
145	인천 송도엠코K5현장	현대엔지니어링	2016년 4월	에폭시라이닝 외
146	충북 청주 동화약품	-	2016년 4월	에폭시라이닝 외
147	경기도 평택 CPX오거리 미군부대	-	2016년 4월	우레탄실, 에폭시라이닝 외
148	충남 아산 금호건설 현장	금호건설	2016년 4월	에폭시코팅 외
149	하남 위례신도시 신축아파트	-	2016년 4월	에폭시엠보 외
150	평택 미군부대 한화건설현장	-	2016년 4월	우레탄라이닝 외
151	서울남산국립극장입구	롯데건설	2016년 4월	폴리우레아 외
152	분당 폭스바겐 전시장 주차장	SK건설	2016년 5월	우레탄라이닝 외
153	하남 위례집단에너지시설공사	-	2016년 5월	폴리우레아 외
154	포천 송우리 홈플러스	롯데건설	2016년 5월	크리트 외
155	서울 연신내 롯데프리미엄아울렛	-	2016년 5월	우레탄, 폴리우레아 외
156	파주 장문화력발전소	-	2016년 5월	폴리우레아 외
157	서울 동대문 홈플러스현장	-	2016년 5월	크리트 외
158	경남 양산롯데캐슬	-	2016년 5월	에폭시엠보 외
159	고양 시립승화원	-	2016년 5월	폴리우레아 외
160	광주 OB공장	포스코건설	2016년 6월	크리트 외

*상기 현장 외 실적 다수 보유

납품실적서_Flooring

BUILDING TRUST



순번	현장명	시공사	실적일자	적용 제품
161	인천 서구한미반도체 신축현장	-	2016년 6월	우레탄라이닝 외
162	서울 성북 동덕여대현장	-	2016년 6월	에폭시코팅 외
163	평택 포승 한일철강현장	-	2016년 6월	에폭시라이닝 외
164	춘천 열병합발전소	포스코건설	2016년 6월	폴리우레아 외
165	LG디스플레이 구미공장	-	2016년 6월	에폭시바닥재 외
166	구리 보금자리주택 A2블록	-	2016년 6월	에폭시라이닝 외
167	충북 보은 듀라케미공장	-	2016년 6월	폴리우레아 외
168	영등포 태영빌딩	-	2016년 7월	폴리우레아 외
169	대구시폐기물에너지화시설현장	-	2016년 7월	에폭시코팅 외
170	전북 전주 SK리더스뷰현장	SK건설	2016년 7월	에폭시라이닝 외
171	평택 고덕 삼성전자 154현장	삼성엔지니어링	2016년 8월	Level25 외
172	대구 롯데백화점 증축 현장	롯데건설	2016년 8월	에폭시라이닝 외
173	세종 한양수자인 현장	한양건설	2016년 8월	에폭시코팅 외
174	부산 신평동 LH천년나무현장	LH공사	2016년 9월	에폭시라이닝 외
175	경북 구미시 우미린아파트현장	우미건설	2016년 9월	에폭시라이닝 외
176	경남 양산 내안에 현장	양우건설	2016년 9월	에폭시코팅 외
177	송파위례 서희아파트현장	서희건설	2016년10월	액상하드너
178	동원수원F&B보수현장	-	2016년12월	크리트 외
179	하남미사강변자이현장	GS건설	2016년12월	에폭시라이닝 외
180	OB맥주 청주공장	해평건설	2017년01월	크리트 외
181	삼광식품 개보수 현장	삼광식품	2017년01월	크리트 외
182	서울탁주영등포 개보수 현장	서울막걸리	2017년02월	크리트 외
183	진천두곡리 식품창고 현장	석산건설	2017년02월	크리트 외
184	오산시티자이2단지현장	GS건설	2017년 3월	에폭시코팅 외
185	지엔에프 음성공장 보수현장		2017년 3월	크리트 외
186	광양 CGV 신축현장		2017년 3월	무기질도료 외
187	마곡 롯데R&D센터 신축현장	롯데건설	2017년 3월	수성후로아스테인 외
188	아산모종금호2단지 신축현장	금호건설	2017년 3월	에폭시코팅 외
189	LG하우시스 울산공장 현장		2017년 3월	무기질도료 외
190	부산 희경의료재단한국요양병원 현장		2017년 3월	폴리우레아 외
191	제주 BGF 물류센터 현장		2017년 3월	액상 하드너 외
192	동국대학교 학술관 현장		2017년 3월	무기질도료 외
193	인천 김포 1,2공구 집수조 에폭시방수 현장	한라건설	2017년 3월	수용성 에폭시 코팅 외
194	대구센트럴 자이 신축현장	GS건설	2017년 4월	에폭시 코팅 외
195				
196				
197				
198				
199				
200				

*상기 현장 외 실적 다수 보유