IAT INTER ARCHITECH CO.

SRC-21 다용도 안전 고무 코팅제

Multi-Purpose Safety Rubber Coating

E.P.D.M. 탄성도료 외벽방수

Waterproof of Outer Wall by E.P.D.M. Rubber

Homepage : www.iat-src21.com

SRC-21 상표등록번호 : 40-2012-0028146

(주)인터아키텍
INTER ARCHITECH CO.

SRC-21 다용도 안전 고무 코팅제
Multi-Purpose Safety Rubber Coating

SRC 제품의 용도

● 방청

SRC 고무를 철과 같은 금속에 코팅시키면 녹 발생 요인을 1차적으로 차단합니다. 오랜 기간 동안 금속의 손상 없이 사용할 수 있습니다.
(※녹 위에도 바탕정리 후 시공 가능)

● 건물 벽체 방수

SRC제품은 (주)인터아키텍에서 외벽 방수제로 사용되는 우수한 품질의 EPDM 고무를 원료로 합니다. 필요한 곳에 제품을 시공하면 오랜 기간 방수성능을 유지할 수 있습니다.

● 절연 및 누전 방지

SRC 제품은 절연 파괴 전압 15kv(ktr 시험 규격)을 갖고 있습니다. 뛰어난 절연효과를 갖고 있어 야외의 누전위험이 있는 곳이나 실내의 절연 문제가 있는 부분에 시공할 수 있습니다.

● 배관 누기 방지 및 방청

SRC 제품은 신장율 410%와 UV촉진 내후성 시험, 인장강도의 우수한 성능을 바탕으로 진동이 심한 파이프나 시설물에 적합합니다. 깨지거나 갈라짐 없이 보수할 수 있습니다.

● PCB 및 기판 등의 방수

SRC 제품은 절연 및 누전방지 외 전자제품의 PCB 기판의 방수에도 사용이 가능합니다. 발열에 대해서도 노화시험(120도, 24시간)을 거쳐 내구성이 검증되어 있습니다.

● 목재 방수

EPDM고무는 본래 수지(나무의 기름)성분으로 천연 고무와 유사한 재질입니다. 때문에 나무에 코팅을 하면 흡수, 흡착이 강하고 시공이 손쉬워 강한 방수, 방수막을 만들 수 있습니다.

● 기타 E.P.D.M. 고무 코팅막이 필요한 많은 분야에 적용해 보시기 바랍니다.

SRC 제품 사용법

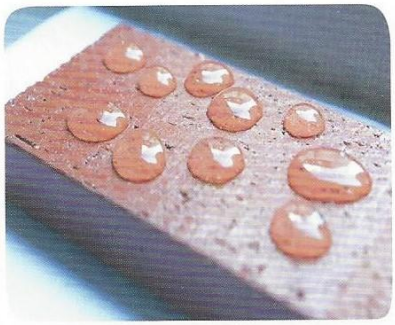
1. SRC 제품을 적용할 곳을 바탕정리한다.(먼지 및 습기 제거)
2. SRC 제품을 골고루 도포해 코팅을 입힌다.
(뭉치지 않게 넓게 뿌려 흘러내리지 않도록 주의할 것)
3. 코팅막이 건조될 때까지 기다린다.(건조시간 평균 20분)
4. 손에 묻어나지 않을 정도로 건조가 되면 한 번 더 코팅한다.
5. 건조 후, 24시간 숙성 기간 동안 무리한 마찰을 주지 않는다.
6. 숙성이 끝나면 코팅막이 완성되고, 방수 및 방청 효과가 난다.
7. 나중에 코팅막 손상이 오더라도 부분 보수가 가능하니, 보완 사용이 가능하다.

SRC 제품의 특성

■ SRC-21 물리 특성표

※시험성적서 별첨

Test List	Results	Method
비중	0.88	KS M ISO 2811-1 : 2007
듀로미터경도(A Type)	88	ASTM D2240-05
300% 신장 시 인장응력	7.3 Mpa	ASTM D412-06ae2(Die C)
인장강도	20.6 Mpa	ASTM D412-06ae2(Die C)
신장율	410%	ASTM D412-06ae2(Die C)



- 고분자 합성 고무계로 인장강도 2kg(19.6Mpa 이상)과 400% 이상의 신장율을 갖고 있어 탄성과 복원력이 장기간 유지되며 내구성이 우수함.
- 비중이 0.88로 Rubber들 중에서 중량이 가벼운 편이어서 얇은 두께의 작업으로도 그 성능이 우수함.

■ SRC-21 전기, 화학적 특성표

※시험성적서 별첨

Test List	Results	Method
절연파괴전압	15kv 이상	KS C 2105 : 2003(*)
노화시험(120도, 24시간)	이상없음	KS M ISO 23529 : 2007
내한시험(-70도, 24시간)	이상없음	KS M ISO 23529 : 2007
내산성 시험(염산 35%)	이상없음	제시규격
내알칼리성 시험 (수산화나트륨 50%)	이상없음	제시규격
염수 분무 시험	이상없음	KS D 9502 : 2002

- 다른 합성 수지들보다 내후성과 내오존성이 뛰어남.
- 사용 온도범위가 -70도씨에서 120도씨로 내한성과 내열성이 강함.
- 절연파괴전압이 15kv 이상으로 절연 성능이 뛰어남.
- 염산 35% 이상, 수산화나트륨 50% 이상 에서도 변질되지 않아 뛰어난 내산, 내알칼리성을 가짐.
- UV(자외선)에 매우 안정적이고 황을 전혀 함유하지 않아 피착재에 산화를 유발시키지 않음.
- 인체에 무해하며 특히 담수와의 접촉 시 나트륨이나 수은같은 유해물질을 발생시키지 않음.
- 인체 10대 유해원소 시험과 할로겐 프리 시험을 통과하고 염수분무(1000시간) 노화 시험에도 전혀 이상이 없는 검증된 제품임.

SRC-21
Safety Rubber Coating

"스프레이 캔으로 누구나 손쉽게 작업이 가능한 방수, 절연 및 녹방지 고무 코팅제!!"

- ❖ SRC-21은 캔 스프레이 타입으로 누구나 손쉽게 사용이 가능하고 보관과 휴대가 간편하며 효과가 탁월합니다.
- ❖ 고무 코팅막이 필요한 부분에 다용도로 사용이 가능합니다.(방수, 녹 방지, 오염 방지, 절연, 미끄럼 방지 등)
- ❖ 전기 절연코팅을 할 경우 전기가 흐르는 상태에서 바로 코팅 작업을 할 수 있습니다.

SRC-WP (로라용)
Safety Rubber Coating-WaterProof

- ❖ SRC-WP는 일액형 고무 코팅제로써 사용자의 용도에 따라 다양하게 사용이 가능합니다.
- ❖ 건물의 외벽과 같이 도포 면적이 넓을 경우에 로라 작업을 하는 것이 방수 성능이 더 효과적일 뿐만 아니라 경제적입니다.

<SRC-WP, SRC-LD 제품>

SRC-LD (붓칠용)
Safety Rubber Coating-Liquid

- ❖ SRC-LD는 일액형 고농도 고무코팅제로 사용자의 용도에 따라 다양하게 사용이 가능합니다.
- ❖ 균열이 심한 부분이나 창호 실리콘 부위, 각종 설비 및 특수시설에 밀실한 코팅을 요하는 경우 붓칠로 코팅을 하여 확실한 효과를 낼 수 있습니다.

SRC 제품 소개

SRC-21 Safety Rubber Coating
420ml

방수 방청 절연 안전 오염방지

제품특징

휴대용 스프레이 분사 방식으로 넓고 균일하게 도포가 가능한 제품. 보관도 용이하며 사용이 간편하다.

주요성분

E.P.D.M. 고무액

사용방법

고무코팅 보완이 필요한 곳에 간단히 2회 정도(가사시간 포함) 분사해 코팅막을 형성한다.

SRC-WP Waterproof
4L, 2L

방수 방청 절연 안전 오염방지

제품특징

로라를 이용해 넓게 방수 도포해서 외벽이나 부분 부위의 방수에 이용하는 제품.

주요성분

로라용 E.P.D.M. 고무액

사용방법

외벽 방수 필요 부분에 1차 도포를 해서 가사 건조 한 후에 2회 도포를 해서 밀실한 코팅막을 형성한다.

SRC-LD Liquid
2L, 1L

방수 방청 절연 안전 오염방지

제품특징

붓칠 작업으로 밀실하게 충전하거나 필요한 부분에 코팅 시공이나 디핑할 수 있는 제품.

주요성분

붓칠용 E.P.D.M. 고무액

사용방법

취약한 부분에 붓으로 진하게 발라주고, 가사 건조 후, 부족한 부분에는 덧칠하여 두께를 낸다.

SRC-LS Liquid Seal
50ml

방수 방청 절연 안전 오염방지

제품특징

알루미늄 튜브 안의 진한 고무액을 미세균열과 틈 사이에 짜 넣어 충진할 수 있는 실링용 제품.

주요성분

실링용 E.P.D.M. 고무액

사용방법

균열이나 틈 사이에 진한 고무액을 짜 넣어 충진한다.

제 품 목 록

SRC-21	420ml
SRC-WP	4L
SRC-WP	2L
SRC-LD	2L
SRC-LD	1L
SRC-LS	50ml

IAT (주)인터아키텍

(주)인터아키텍
본사 : 서울시 강남구 개포동 1236-7 영신B/D 2F
전화 : 02-572-1564~6 팩스 : 02-574-8126
E-mail : iat@chol.com

제품 홈페이지 : http://www.iat-src21.com
시공 홈페이지 : http://www.i-at.co.kr

E.P.D.M. 탄성도료 외벽방수

❖ 외벽방수의 조건

- 외벽 방수제는 벽체 공극에 일체가 될 정도로 부착력이 강해야 한다. 형성된 방수층의 수축, 팽창율이 우수하고 내후성 또한 강해야 한다. 즉, UV(자외선), 오존, 황 등에 반응하지 않아야 하고 내한, 내열성으로 내구성이 보장 되어야 한다. 건물 미관의 측면에서는 마감재의 변색이나 오염을 방지 해야 한다.

❖ E.P.D.M. 외벽방수의 필요성

- 건물의 외벽마감재는 벽돌, 수성페인트, 타일, 드라이빗 등이 대부분으로 방수가 잘 되지 않는 경우가 많고 빗물이 스며들면 시멘트 줄눈, 실리콘 및 마감재의 노후화와 겨울철에 건물외벽에 스며든 수분이 동결 현상으로 인해 건물외벽 노화를 가속화시킨다. 이렇게 심각한 상황에서 외벽으로 누수되는 경우에 대해서 관리자의 관심이 크지 않아 건물의 상태를 더욱 악화시키고 건물 수명을 단축시킨다.
- 외벽 누수 문제점을 해결하기 위해 철골조나 대형 마감재로 건물의 외벽 마감 부분을 덧 씌우는 등 불필요한 공법이 늘어나 비경제적인 사례가 많다.
- 획기적인 건물외벽방수 공법의 외벽방수를 함으로써 건축의 수명연장, 미관확보와 쾌적한 주거환경을 만들어야 한다.

E.P.D.M. 고무코팅의 효과

*E.P.D.M. 코팅면 : E.P.D.M. 탄성 도료를 시공한 벽면은 전혀 물이 흡수 되지 않고, 그냥 흘러 내리거나 맺힐 뿐이다.
*노출벽면 : 아무것도 코팅 되어 있지 않는 조적 벽면은 물이 조금만 흘러도 바로 흡수해 버린다.

❖ 적용 가능한 건물 외벽 방수 분야

- 건물의 조적 및 치장벽돌마감 외벽방수
- 타일, 대리석, 화강암 마감 외벽방수
- 미장 위 수성페인트 마감 외벽방수
- 드라이빗 마감 외벽 방수
- 목조건물 외벽방수
- 철골조 등 방청 및 방수코팅

E.P.D.M. 외벽 방수제의 물리 화학적 우수성

❈ E.P.D.M 합성고무의 물리적 특성

※시험성적서 별첨

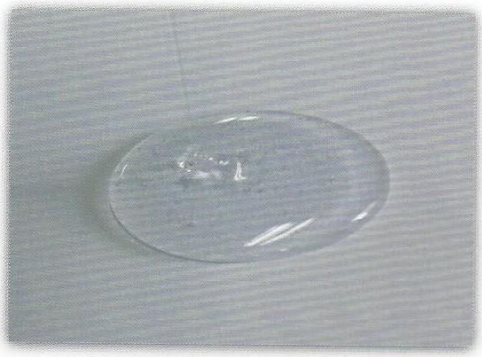
Test List	Results	Method
비중	0.88	KS M ISO 2811-1 : 2007
듀로미터경도(A Type)	88	ASTM D2240-05
300% 신장 시 인장응력	7.3 Mpa	ASTM D412-06ae2(Die C)
인장강도	20.6 Mpa	ASTM D412-06ae2(Die C)
신장율	410%	ASTM D412-06ae2(Die C)

- 고분자합성고무계로 인장강도 2Kg(19.6Mpa 이상)과 400%이상의 신장율이 있어 탄성과 복원력이 장기간 유지 되며 내구성이 우수함
- 비중이 0.88로 Rubber 중에서 중량이 가벼운 편이기 때문에 얇은 두께로도 그 성능이 우수함

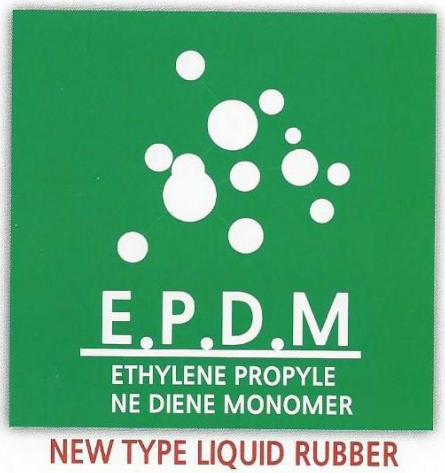
❈ E.P.D.M 합성고무의 화학적 특성

※시험성적서 별첨

Test List	Results	Method
절연파괴전압	15kv 이상	KS C 2105 : 2003(*)
노화시험(120도, 24시간)	이상없음	KS M ISO 23529 : 2007
내한시험(-70도, 24시간)	이상없음	KS M ISO 23529 : 2007
내산성 시험(염산 35%)	이상없음	제시규격
내알칼리성 시험 (수산화나트륨 50%)	이상없음	제시규격
염수 분무 시험	이상없음	KS D 9502 : 2002



- 다른 합성 수지 방수액 보다 내후성, 내오존성이 뛰어나고 온도 -70~120도씨에서도 내구성의 문제가 없으며 UV에도 안정적임
- 야외에 노출 시, 나트륨이나 수은같은 유해물질이 발생치 않고, 인체 10대 유해 요소 시험과 할로겐 프리 시험을 통과하여 안전하며 염수분무(1000시간) 노출 시험에도 이상이 없는 검증된 제품임



NEW TYPE LIQUID RUBBER

❈ E.P.D.M 탄성도료 외벽방수의 특징

- E.P.D.M 탄성도료는 E.P.D.M계 수지로써 도포 시 벽체공극에 스며 들어 강한 고무막을 형성 하여 우수한 방수성능을 구사한다.
- E.P.D.M 탄성 도료는 숙성 후, 300% 이상의 신율과 완벽한 복원성, 우수한 인장강도로 벽체의 유동성과 파손, 균열에 강한 내구성을 가진다.
- 내열성(+120도씨), 내한성(-80도씨) 이 강하다.
- 내화학성(PH2-12), 자외선 및 오존에 강하다.
- 내염수성이 우수해 바닷가의 벽체 방수에 좋다.
- 우수한 절연 성능으로 전기, 전자, 통신설비의 누전 방지용으로도 유용하다.

E.P.D.M. 탄성도료 외벽방수의 시공 순서

❖ 1단계 : 바탕정리

- 외벽방수 바탕면의 백화 등 오염된 부분의 고압세척 및 균열부분은 투명 실리콘 등으로 별도 작업하여야 하고 수성페인트 등 마감 도장의 노후된 부분은 방수마감을 하기 전에 마치는 것이 좋다.
- 외벽방수 전에 창호 주변의 노후된 창호 코킹은 외벽 방수 전에 시공하고 숙성시켜야 한다.
- 외벽방수를 하기 전에 방수모체는 2일이상 충분히 건조하여야 하며 비나 눈이 오거나 습한 날씨에는 방수모체를 점검하여 건조 상태를 확인해야 한다.

❖ 2단계 : 1차 도포

- 외벽방수 1차도포는 모체의 상태에 따라 방수모체의 공극에 충분하게 스며들 수 있도록 E.P.D.M 탄성도료의 점도를 맞춰 로라로 양을 충분히 하여 힘을 주며 눌러 도포한다.
- 도포를 하고 나서 흡수상태를 육안으로 확인하여 보충 도포를 한다. 특히, 창호 주변, 균열 부분 등 취약부분은 정밀하게 시공한다.
- 도포 작업은 건물의 위에서 아래로 시공하며 부분 적으로 미 시공 부분을 남겨서는 안된다.

❖ 3단계 : 2차 도포

- 외벽방수 2차 도포는 1차 도포 후, 2시간 이상 건조시킨 다음 E.P.D.M 탄성 도료의 2차 도포 점도로 조절하여 건물벽에 밀실히 코팅막을 형성하게 시공한다.
- 균열 부분, 창호 주변의 균열 부분은 보충제로 메꾸고난 후 붓으로 밀실하게 도포한다.
- 외벽방수를 할 때 수성페인트 등 마감재 처리를 했을 경우, 충분히 양생한 면 위에 시공해야 하고 용제에 의해서 색깔이 변질되지 않도록 조심해야 한다.

❖ 4단계 : 정리 및 청소

- 외벽 방수를 하기 전에 주변의 보양을 잘 해야 하고, 외벽 방수가 끝나면 창호 유리 등에 묻은 방수액은 깨끗이 청소해야 한다.
- 외벽방수가 끝나고 24시간 숙성한 다음, 물로 뿌려 방수성능을 시험한다.

E.P.D.M. 탄성도료 외벽방수 실적 현황 및 사진

수원 당수초등학교

장현초등학교

경기 포천일고등학교

분당 수내초등학교

경기 포천일고등학교

※ E.P.D.M. 탄성도료를 외벽에 바르면?
-고무액이 벽돌에 도포되면 깔끔한 고무 코팅면이 나오게 된다. 햇빛에 빛나는 면은 우수한 코팅막이 형성되었음을 증명한다.

E.P.D.M. 탄성도료 외벽방수 실적 현황 및 사진

평택 진위초등학교

경기 별빛 유치원

❖ 시공 실적

- 2014年 2月 성남 여자 고등학교 1136㎡
- 2014年 5月 대명초등학교 1002㎡
- 2014年 5月 대곶초등학교 1493㎡
- 2014年 5月 파주 문발초등학교 4979㎡
- 2014年 5月 구미초등학교 2975㎡
- 2014年 7月 야탑중학교 1661㎡
- 2014年 7月 경안중학교 1002㎡
- 2014年 8月 용인 구성중학교 1968㎡
- 2014年 10月 여주 제일중학교 1463㎡
- 2014年 11月 수원 천천초등학교 805㎡
- 2014年 12月 백신고등학교 1570㎡
- 2015年 4月 포천 관인초등학교 456㎡
- 2015年 4月 대한 송유관 공사 1017㎡
- 2015年 7月 성남 서고등학교 330㎡
- 2015年 7月 거제 여자 상업고 1095㎡
- 2015年 7月 포천 추산초등학교 2586㎡
- 2015年 8月 성남 불곡고등학교 1429㎡
- 2015年 10月 수원 송원초등학교 1400㎡
- 2015年 10月 안화초등학교 939㎡
- 2016年 4月 전주 교육 대학교 2353㎡
- 2016年 7月 호수 초등학교 1000㎡
- 2016年 7月 평택 청담중학교 918㎡
- 2016年 9月 매원 중학교 896㎡
- 2016年 11月 양평 중학교 970㎡
- 2016年 12月 인천 소래고등학교 966㎡
- 2017年 7月 안산 정지초등학교 585㎡
- 2018年 7月 상신중학교 1199㎡
- 2018年 10月 삼가초등학교 480㎡

시험성적서

YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

TEST REPORT

우 404-817 인천광역시 서구 가좌3동 539-8 TEL (032)5709-700 FAX (032)575-5613

성적서번호 : TAS-040543
대 표 자 : 권영춘
업 체 명 : (주)인터아키텍
주 소 : 서울 강남구 개포동 1236-7 영신빌딩

접 수 일 자 : 2011년 11월 24일
시험완료일자 : 2011년 12월 19일

시 료 명 : EPDM 탄성도료외벽방수재시편

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
비중	-	-	0.88	KS M ISO 2811-1 : 2007
듀로미터경도(A Type)	-	-	88	ASTM D2240-05
300 % 신장시 인장응력	MPa	-	7.3	ASTM D412-06ae2(Die C)
인장강도	MPa	-	20.6	ASTM D412-06ae2(Die C)
신장율	%	-	410	ASTM D412-06ae2(Die C)
점도(25 ± 1) ℃	mPa.s	-	7 800	KS M 3705 : 2006(*)

* Brookfield Viscometer, LV4, 60 r/min

용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

Heo ki young
시험원 : 허기영
Tel : 032-570-5735

Eung-Soo Chang
기술책임자 : 장응수
E-mail : chall@ktr.or.kr

2011년 12월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원장

진위확인

Page : 1 of 1

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

TEST REPORT

우 150-038 서울특별시 영등포구 버드나루로 155 (영등포동8가) TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-004928
대 표 자 : 권영춘
업 체 명 : (주)인터아키텍
주 소 : 서울 강남구 개포동 1236-7 영신빌딩

접 수 일 자 : 2014년 05월 15일
시험완료일자 : 2014년 06월 09일

시 료 명 : SRC고무코팅면(EPDM)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
투수성(수압 : 0.3 MPa, 3h)-투수유무	-	-	이상없음	KS F 4921 : 2011

- 시험방법 및 조건 의뢰자 제시
- 3회 도장

* 용 도 : 품질관리용

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

Park Sanghyo
작성자 : 박상효
Tel : 032-570-9643

Park Eonkyu
기술책임자 : 박언규
E-mail : ukp@ktr.or.kr

2014년 06월 09일

KTR 한국화학융합시험연구원장

Page : 1 of 1

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE KTR-QP-T09-F01-02(02) KTR A4(210 X 297)

YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

TEST REPORT

우 404-817 인천광역시 서구 가좌동로 68 (가좌동) TEL (032)5709-700 FAX (032)575-5613

성적서번호 : TAS-040910
대 표 자 : 권영춘
업 체 명 : (주)인터아키텍
주 소 : 서울특별시 강남구 논현로18길 10-16(개포동,영신빌딩)

접 수 일 자 : 2014년 07월 11일
시험완료일자 : 2014년 08월 05일

시 료 명 : 고무코팅시편(SRC-21(EPDM))

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
촉진내후성시험(*) 후 균열, 껍질, 부풀림, 갈라짐 유무	-	-	이상없음	KS M ISO 4892-3 : 2012, 의뢰자제시방법

* 촉진내후성시험 조건
UV Lamp : UVA-340, Irradiance : 0.76 W/m²,
Exposure Time/Temp : 4 h UV / 60 ℃ ± 1 ℃,
Condensation Time/Temp : 4 h Con / 50 ℃ ± 1 ℃,
Total Exposure Time : 500 h.

* 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 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 의뢰자가 제시한 시험방법에 의한 시험결과를 포함하고 있습니다.
4. 이 성적서는 원본(용은 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/팩스본은 참조치 참고용입니다.

Yoo Takyung
작성자 : 유인경
Tel : 032-570-9754

Kweon Seong-il
기술책임자 : 권성일
E-mail : ks@ktr.or.kr

2014년 08월 05일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE KTR-QP-T09-F01-02(02) KTR A4(210 X 297)

TEST REPORT

우 404-817 인천광역시 서구 가좌3동 539-8 TEL (032)5709-700 FAX (032)575-5613

성적서번호 : TAS-031951
대 표 자 : 권영춘
업 체 명 : (주)인터아키텍
주 소 : 서울 강남구 개포동 1236-7 영신빌딩

접 수 일 자 : 2012년 08월 02일
시험완료일자 : 2012년 08월 16일

시 료 명 : 고무시편

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
절연파괴전압	kV	-	15 이상	KS C 2105 : 2003(*)
노화시험(120 ± 1) ℃, 24 h)	-	-	-	KS M ISO 23529 : 2007
-외관(유활제, 균열, 변색)	-	-	이상없음	의뢰자 제시 규격
내한시험(-10 ℃, 24 h)	-	-	-	KS M ISO 23529 : 2007
-외관(유활제, 균열, 변색 유무)	-	-	이상없음	의뢰자제시규격
내산성(황산 25 %)	-	-	이상없음	의뢰자 제공(**)
내알카리성(수산화나트륨 30 %)	-	-	이상없음	의뢰자 제공(**)

(*) 인식전류과 시험값, Limit current : 10 mA

(**) 내산성/내알칼리성 시험조건
시편 / 각 약품 × (24 ± 1) ℃ × 24 h 침지 후 외관변화(변색, 균열, 휘발성)확인

용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시험방법에 의한 시험결과를 포함하고 있습니다.

Yu-Kyu Yoo
실무자 : 유진규
Tel : 032-570-9979

Eung-Soo Chang
기술책임자 : 장응수
E-mail : chall@ktr.or.kr

2012년 08월 16일

KTR 한국화학융합시험연구원장

전자문서본(Electronic Copy)

Page : 1 of 1

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE KTR-QP-T09-F01(02) KTR A4(210 X 297)

www.i-at.co.kr

www.iat-src21.com

모시는 글

인간은 비와 바람을 피하기 위해서 집을 짓고 살기 시작했습니다. 비가 새는 집은 인간에게 있어서 안락한 주거 공간이 아니라, 오히려 피해를 주게 되는 공간으로 변하기 때문에 방수라는 것은 집의 조건에 있어 매우 중요한 요소라고 볼 수 있습니다.
지금은 지구환경의 변화로 태풍과 폭우가 더욱 더 심해졌으며, 그로 인해 건물의 외벽과 곳곳의 시설들이 방수에 있어서 예전보다 훨씬 취약해지고 하자가 많아졌습니다. 그리하여 계속 이어지는 주거 환경 악화와 건물 노후 촉진은 점점 더 막기 힘들어지고 있습니다.
저는 탁월한 물리 화학적 특성을 갖고 있는 E.P.D.M. 탄성도료로 외벽방수를 해결하기 위해서 오랜 시간 연구, 노력해 왔고, 현재로서는 괄목할 만한 성과를 거두게 되었습니다. 앞으로도 더욱 연구 정진하며 양질의 방수 제품을 공급하려 노력할 것입니다. 인간의 삶의 환경 개선에 대해 있는 힘껏 일조하고자 하오니, 고객님들께서 많은 성원을 보내주시기 바랍니다.
감사합니다.

(주)인터아키텍
대표이사 권영춘 드림

IAT (주)인터아키텍

(주)인터아키텍 본사 : 서울시 강남구 개포동 1236-7 영신B/D 2F 전화 : 02-572-1564~6 팩스 : 02-574-8126
E-mail : iat@chol.com