

아직도
유해물질이 나오는
벽지로 도배를 하시나요!

이제는 “**에코셀라**”로
바르기만 하세요!



(주)참길



(주)참길은 액티바707(새집현집 증후군의 최강자 생육광파 에너지 바르는 액상참숯)을 2009년 9월 9일 건축내장재에 바르는 유해물질 차단제의 제조방법 “조성물배합법” 특허 제10-0917739호를 득하여 수십만 가구에 적용을 하였으나, 숯을 응용하여 만든 제품이라 검정색으로는 마감재로 사용하기에 적합하지 않아 10년여 동안 고민 끝에 1년여 동안 연구개발에 착수하여, 기존에 시판되고 있는 타사 단열 페인트 제품과의 비교실험을 테스트한 결과 본 제품을 능가하는 제품이 없음의 결과로 우선심사 특허를 신청하여 2017년 11월 29일 특허 제10-1805161호 [“바르는 액상 벽지 조성물 및 그의 제조방법”] 에 대한 특허를 득하고 공인인증기관 인증을 마쳤습니다.

(중국CQC,미국그린가드) 신청을 하였으며 국내 신기술인증 신청을 해놓은 첨단의 기술로 4차산업에 혁명적 신기술이라 할 수 있습니다.

이것은 기적이 아닙니다.

4차원 산업 혁명의 신기술입니다.

저희 (주)참길은 본 제품에 대해 기능성 천연단열 바름재로 국내 뿐 아니라 세계 어느시장 어느곳에 내놓아도 최고의 제품이라 자부합니다.

현재와 미래 더 나아가 하나뿐인 지구까지 생각하는 기업 참길은 단순히 눈앞에 보이는 작은 이익만을 추구하지 않고 올바른 신념과 가치관으로 기업이 운영되고 고객만족을 항상 우선으로 하는 (주)참길이 되도록 힘쓰겠습니다.

회사 연혁



중요수상내역 및 인증내역

2010년	대한민국 신성장동력 미래선도기업	녹색경영대상 친환경제품부문	소상공인진흥원 국민경제기여 표창장
2015년	품질경영시스템	연구개발전담부서 인정	한국인테리어산업협동조합 이사 부평구청 일자리창출기업 표창장
2016년	우수브랜드 인증서		
2017년	중소기업청 지역경제발전 표창장	환경부장관 표창장	
2018년	벤처기업확인서 (기술평가대출기업)	중소벤처기업부장관 장애인기업 확인서	중소벤처기업부장관 모범기업경영 표창장 신기술부문 부평구청장 수상
2020년	국가뿌리산업진흥센터 뿌리기업 확인서		



고성장 유망기업

매년 2배 이상 매출증대
중소기업 우수제품 HIT500선정



수출 역량강화기업

글로벌 브랜드개발
해외마케팅강화
무역실무강화



대한민국 우수브랜드 기업

2016 Korea Superb Brand Awards
경향신문 브랜드 대상
대한민국 신 성장 미래선도기업



해외진출기업

중국/베트남/유럽 등 해외 수출 진행
해외 백화점, 면세점, 마트 납품
해외 전시 및 박람회 다수 참여



친환경 인증기업

대한아토피협회 '우수등급'
친환경생활국민연대
한국공기청정협회 연구조합
환경부허가 제310호 한국실내환경협회 공식인증
한국 실내환경협회 공식인증
새집증후군 라돈방지제 부문 대상
녹색경영 친환경 제품 부문 대상



전문적인 제조기술 보유 기업

2016년 기업부설 연구소 설립
KICA 한국 실내장식공사 협동조합
KIMA 한국인테리어 경영자 협회
한국산업기술진흥협회
한국화학융합시험연구
ISO14001 환경 경영부문
ISO9001 품질인증 부문



ECOCELLA

에너지 절감효과 평균 30% ~ 최대70% 가능



단열 페인트 15가지 천연 안료 색상

도장 후 기능은 에어로졸이 표면으로 방사되는 48시간이 경과 되어야 기능이 나옵니다.

방염기능으로 화재 시
생명 보호
안전한 방염 소재



뛰어난 보온 보냉효과
여름과 겨울에 난방비용 절감



새집증후군 탁월한 효과
유해물질 흡착, 배출, 분해작용



항균기능으로
깨끗한 환경유지
곰팡이, 향 곰팡이 방지



깊은 숲속 삼림욕 효과
혈액 순환 및 신진대사 촉진작용



음이온 : 세포를 활성화하여
면역력 강화(호흡, 피부로 흡수)
원적외선방출 : 공기 중에 있는 유해
물질을 파괴 후 좋은 공기 생산



아직도 유해물질이 나오는 벽지로 도배를 하시나요? 이제 **에코셀라**로 바르기만 하세요!

에코셀라(ECOCELLA) 제로에너지에 도전한다.

건강하고 깨끗한 천연 단열 바름재 에코셀라로 이젠 바르기만 하세요.

● 에코셀라(ECOCELLA)의 효과

단열 / 차열 / 불연 / 결로 / 습도조절 / 광파에너지 / 원적외선
새집현집증후군 / 실내온도에 따라 색상이 변함(선택)
다양한 무늬(선택)

에코셀라 에너지 절감효과 **30%~최대 70%**

* 도장 후 기능은 에어로졸이 표면으로 방사되는 48시간 경과되어야 나옵니다.

1. 실내전용 = 에코셀라
2. 베란다전용 = 에코탄성
3. 옥상외부전용 = 에코그린

● 에코셀라(ECOCELLA) 사용 시 주의사항

- * 본 제품의 내용물이 얼지 않도록 상온(10~20℃)의 건냉암소에 보관하십시오.
- * 본 제품의 운송 및 취급 시 던지거나 강한 충격, 다중적재와 급격한 온도변화를 피하십시오.
- * 비 오는 날, 습도가 높은 날 (80%이상), 기온이 낮은 날 (5℃), 기온이 높은 날 (40℃ 이상)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장 작업을 피하십시오. (도막의 균열, 부착불량, 내구력 저하) 등이 발생할 수 있습니다.
- * 눈에 들어가지 않도록 주의하시고 특히 어린이나 유아의 손에 닿지 않도록 주의하십시오.
- * 조색안료는 천연식물성으로 배합을 하고 사용 후 잔량은 냉장보관해 주십시오.
- * 유효기간 : 미개봉시 3년, 개봉 시 1년
(사용 후 남은 제품은 반드시 밀봉하여 세운 후 건냉암소에 보관하여 주십시오.)
- * 본 제품에 이상이 있을 경우 재정경제부 고시 품목별 소비자 규정에 의해 보상, 교환해 드립니다.
- * 제품 사용 및 시공에 관한 문의사항은 대리점 또는 당사 고객센터로 문의 하시기 바랍니다.

공산품 품질관리법에 의한 품질 표시

천연 단열 바름재 에코셀라 - 기능성 단열도료

[단열, 차열, 불연, 결로, 방수, 음이온, 원적외선, 새집 현집증후군]

천연 단열 바름재 에코셀라는 단열, 차열, 불연, 결로, 방수, 음이온, 원적외선, 새집 현집 증후군 저감, 실내온도에 따라 색상이 변하는 기능까지 한번에 해결되는 도료입니다.

● 에코셀라(ECOCELLA)의 제품사양

- 용도분류 : 석고, 목재, 시멘트, 수성무광
- 외관 : 수성, 무광, 액상조성
- 주성분 : 칼슘, 탄소, 인슐레드, 옥분, 석고, 액티바
- 희석제 및 비율 : 원액사용권장, 희석 시 증류수 및 초순수물 최대 10%
(지하수 사용금지)
- 이론도포면적 : 70㎡ / 18L (2회 도포기준)
- 적용부위 : 실내 콘크리트 (벽, 천장, 바닥) 석고보드, 시멘트 목재 등
(타일 및 습식 시공부위 불가)
- 건조시간 : 4시간 지축건조 후 상도조장 가능 (온도20℃/습도60%),
시간경화건조 (온도20℃)
- 마감재시공 : 24시간 이후 고화건조(온도20 /습도60℃), 기능 48시간 후 가능
- 용량 : 18L
- 부피고형분 : 약 33%
- 탈취율 : 93%(120분 경과 후)
- 원적외선 방사율 : 0.913(7~20μm)

● 에코셀라(ECOCELLA)의 도장사양

1. 소지정리 : 바탕면의 불순물을 제거하고 파손, 균열 부위는 보수한다.
2. 도료준비 : 전동교반기로 혼합 후 사용
3. 도 장 : 붓, 수성전용 롤러, 에어리스

● 에코셀라(ECOCELLA)의 도장사양

1. 피도면이 청결하고 완전 건조되어 있어야 한다.
2. 사용전 도료를 충분히 교반하여 사용한다.(반드시 교반기로 3분이상 교반)
3. 희석제는 초순수물 및 증류수를 사용한다. (희석 및 비율 참고)
가능하면 상수도물은 사용하지 않는다. (지하수 사용금지)
4. 붓 또는 롤러로 골고루 도포한다. (스프레이건은 반드시 압송건을 사용한다.)
5. 교반시 스크루를 드릴에 장착하여 사용하면 매우 편리하다.
6. 완전건조 24시간 후 최종 마감재(벽지, 페인트 등)를 시공한다.
7. 상대습도 80% 이상 이거나 기온이 10℃ 이하 에서의 도장은 가능한 피한다.
8. 상기 시공 방법을 준수 할 때 본 제품의 효능을 극대화 시킬 수 있다.
9. 사용기간은 가능한 1년 이내로 한다.

생산 가능 용량



4.5L



9L



18L

Chamgil ECOCELLA



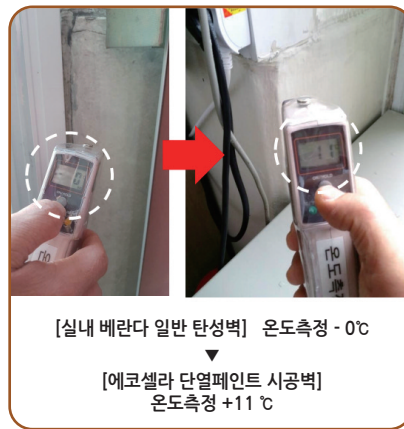
ECOCELLA

성능테스트

■ 음이온 측정 사진



■ 단열온도 차폐효과



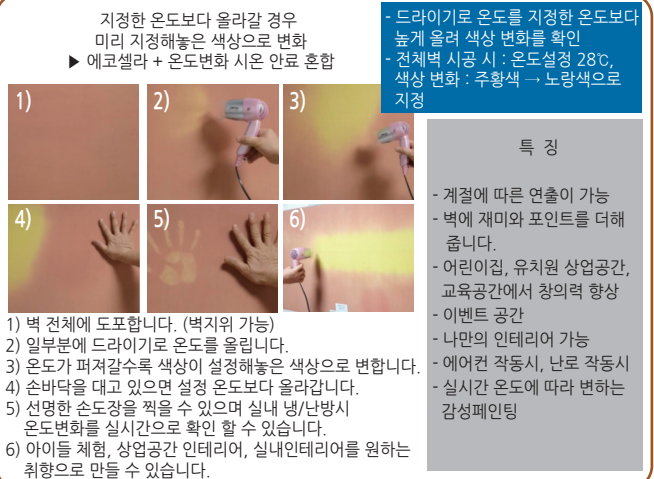
■ 결로효과



■ 불연성 효과



■ 온도 변화에 따른 시온 안료 효과



■ 에코셀라 단열페인트 실제시공사진



▲ 에코셀라 단열페인트 실제시공사진



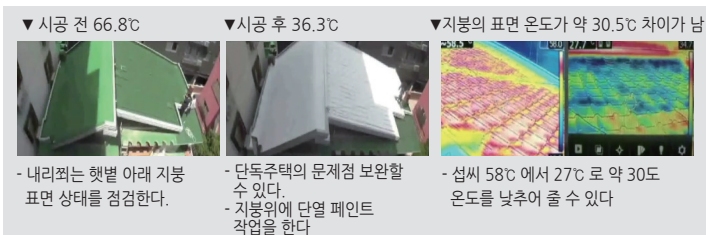
기본색상	설정색상	변화색상	설정색상	변화색상	설정색상	변화색상
Yellow	green	yellow	black	yellow	turquoiseblue	yellow
orange	orange	yellow	black	blue	magenta	yellow
magenta	red	yellow	darkblue	violet	red	orange
green	black	pink			purple	blue
sky blue						
blue						
tukish blue						
dark blue						
violet						
black						

온도설정 (1℃ 단위로 설정가능, 색상설정가능)

대기온도보다 설정온도가 낮거나 높을 경우 설정색상 → 변화색상으로

- 설정가능온도: 영하20℃~영상 70℃(일반 0℃~55℃)

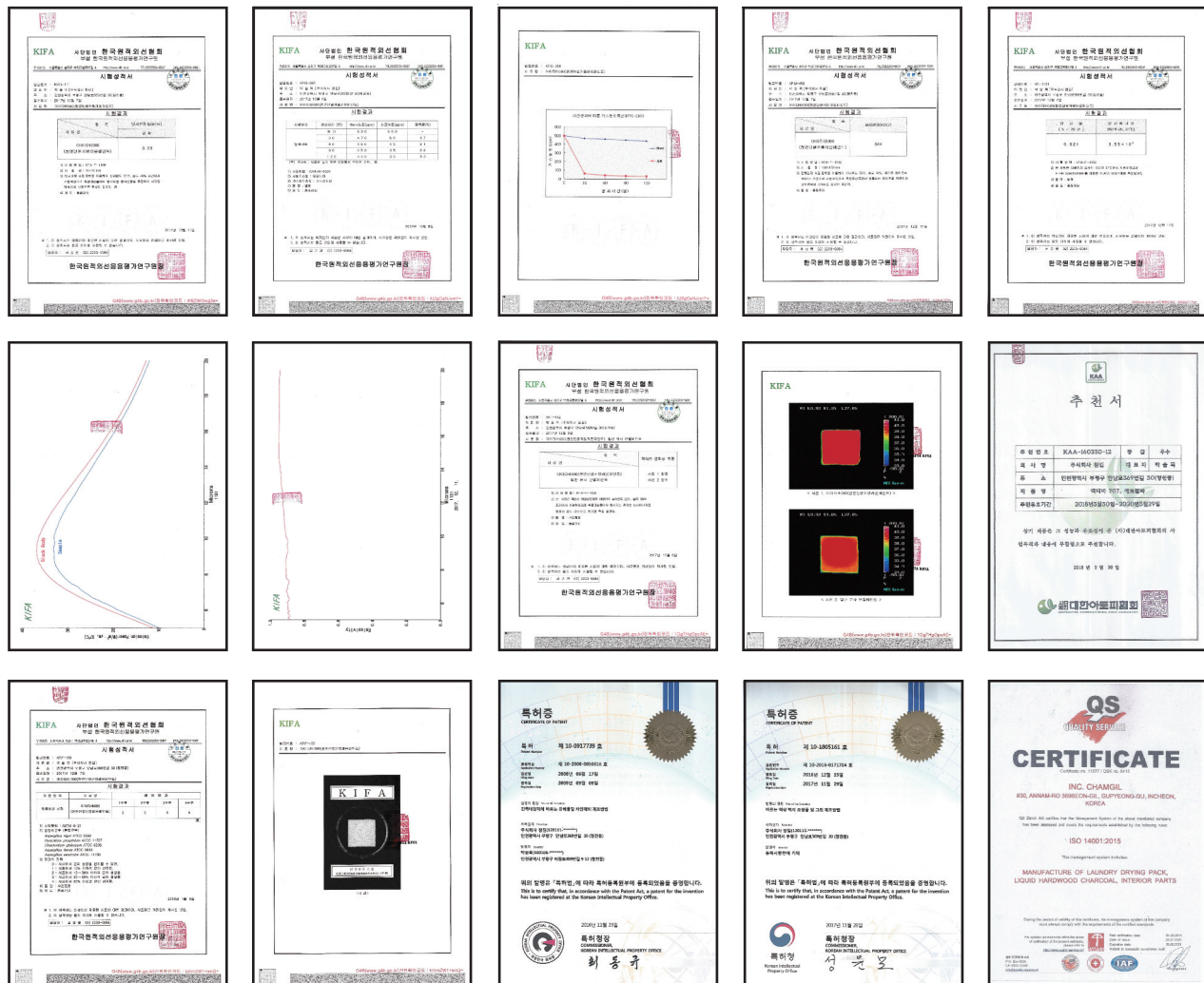
- 설정가능색상: 설정색상, 변화색상 모두 색상선택이 가능합니다.



하나뿐인 지구 화석연료로 인하여 지구는 온난화로 몸살을 앓고 있습니다.
지구온난화로 인하여 사람의 생명을 위협하는 많은 재앙을 불러오고 있습니다.
최근에도 국내를 비롯하여 세계 각처에서 화재로 인한 소중한
인명손실이 일어나고 있습니다.
이에 본 제품은 400℃가 넘는 화염에도 더 이상 확산이 되지 않으며,
유독가스가 저감되는 기능을 갖추었습니다.
에너지 절감 효과가 평균30%~최대70% “에코셀라” 기능성
단열 페인트 입니다.

1. 실내전용 = **에코셀라**
2. 베란다전용 = **에코탄성**
3. 옥상외부전용 = **에코그린**

천연 단열 바름재 에코셀라는 단열, 차열, 불연,
결로, 방수, 음이온, 원적외선, 새집 헌집 증후군
저감, 실내온도에 따라 색상이 변하는 기능까지
한번에 해결되는 도료입니다.





(주)참길 기업홈페이지 : www.croad.co.kr
 발래너르미 쇼핑몰 : www.ccroad.co.kr
 친환경 숲속에 살다 쇼핑몰 : www.croadshop.com
 이메일 : psulmok@hanmail.net

(주)참길 에코셀라 적용처



주거공간/리모델링



아동/노인복지시설



무균실/병원



사무실/공장



유흥업소/숙박시설



식품/레스토랑



(주)참길

인천시 부평구 안남로 369번길 30 (청천동)
 TEL : 1577-2707 FAX : 032-523-1192