



특허번호 : 제10-0889955호

CONTENTS

회사소개

1. 연혁
2. 인증서 및 시험성적서
3. 박람회 참가 현황

제품소개

1. 웰파워란?
2. 제품의 우수성
3. 제품 시공방법
4. 제품 시공완료 현장

회사소개

1.연혁

2017

- 환경부 환경인증 취득 EL241 페인트 분말
- 웰파워 α 개발 특구내장도로
- 여성기업 인증 · 연구개발전담부서 인증
- (주) 평강산업 벤처기업 인증
- 제43회 MBC건축 박람회 · 하우징브랜드페어
- 경향하우징페어 · 부산건축인테리어 전시회
- 대구 건축 박람회 · 대전 건축 박람회
- 제주 경향하우징페어 · 제44회 MBC 건축박람회

2016

- 웰파워와 한지를 이용한 난연성디자인 시공방법 특허출원중
- 웰파워와 한지를 이용한 결로방지에방 시공방법 특허출원중
- 웰파워 방송협찬 “JTBC 헌집줄게 새집다오”
- (주)평강산업 법인설립 [포괄양도양수]
- 서울건축박람회 · 인천송도DIY셀프인테리어쇼
- 제주 경향하우징페어 · 제42회 MBC 건축박람회
- 동아건축인테리어 · 제41회MBC 건축박람회
- 대전 건축 박람회 · 대구 건축 박람회
- 부산 인테리어 전시회 · 경향하우징페어
- 제40회 MBC 건축박람회

2015

- 단열몰탈 웰파워 개발
- 리모델링페어 · 귀농귀촌박람회
- 대구경향하우징페어 · 부산경향하우징페어
- 경남건축인테리어 · 제38회 MBC건축박람회
- 대전건축박람회 · 대구건축박람회
- 부산건축박람회 · 제37회 MBC건축박람회

2014

- 대전 건축박람회 · 제36회 MBC건축박람회
- 제35회 MBC건축박람회 · 제9회 KBC건축박람회
- 제34회 MBC건축박람회

2013

- 페인트 리폼박람회 · 제33회 MBC건축박람회
- 제31회 MBC건축박람회 · 부산건축박람회
- 부산 우수급식자재전 · 대전건축박람회
- 광주박람회 · MBC부산건축박람회

2012

- 도막형 바닥제 Any Floor 개발출시
- 대전리빙&홈인테리어 박람회
- 제28회 MBC 건축박람회
- 우수급식자재 박람회 [트렌치 설치전시]

2011

- 급식대전박람회 · 한국건축산업대전 KAFF
- 부산건축박람회 · 제25회 동아전람박람회
- 제26회 MBC건축박람회 · 부산인테리어박람회
- 대전건축박람회

2010

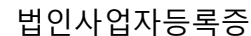
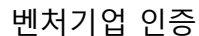
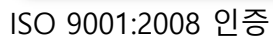
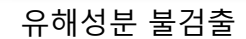
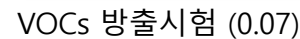
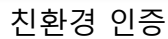
- 신개발 친환경 트렌치 특허인증
- 품질경영시스템 ISO 9001:2008 취득
- 크린 사업장 인정
- 2010 G-Fair 박람회
- 동아전람건축자재 박람회 · 리모델링 박람회

2009

- 친환경 몰탈 개발 특허 취득 [웰파워]
- 콘크리트 트렌치 개발
- 엠보테라조 [조면테라조] 개발
- 벤처기업 등록

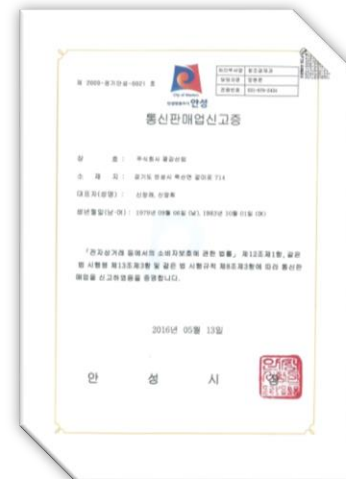
2007 ~ 2008

- “평강산업” 개업
- 일체형 로고계단 자체개발 성공
- 정원등 & 잔디등 개발성공
- 고속 믹서기 자체개발 성공
- 안성시로 공장이전





항균시험



통신판매업

2. 박람회 참가 현황



2017 제45회 MBC건축박람회



2017 제주 경향하우징페어



2017 제44회 MBC건축박람회



2017 제43회 MBC건축박람회



2017 부산건축인테리어전시회



2017 대전건축박람회



2017 대구건축박람회



2017 경향하우징페어 박람회



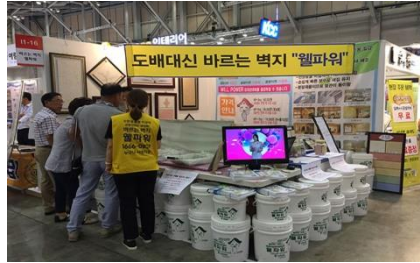
2017 하우징 브랜드페어 박람회

2016 대구건축박람회

2. 박람회 참가 현황



2015 제38회 MBC건축박람회



2015 부산경향하우징페어



2015 부산건축박람회



2015 대전건축박람회



2015 대구건축박람회



2014 제35회 MBC건축박람회



2014 대전건축박람회



2013 부산건축박람회



2013 대전건축박람회

2. 박람회 참가 현황



2012 제28회 MBC건축박람회



2012 대전리빙홈인테리어 박람회



2011 제26회 MBC건축박람회



2011 부산인테리어 박람회



2010 학여울 리모델링 및 전원주택



2010 G-Fair 수출 박람회

저희 웰파워는 수십 년간 최고의 품질로 소비자의 건강과 환경 안전성을 생각하고 친환경 건축자재를 만드는 기술을 지속적으로 발전시켜왔으며 개인주택, 타운하우스, 원룸, 고시텔, 유치원, 보육시설 등 건축물에 자연과 가까운 소재, 인간에게 무해한 자연원료로 힐링에 초점을 맞추어 건축 내장재를 생산하여 왔습니다. 앞으로 모두의 건강에 기여 할 수 있는 목적의식과 보람으로 천연소재가 함유된 마감재를 계속 연구 개발해 나갈 것입니다.

제품소개

1. “웰파워”란?



현대사회가 발달하면서 우리는 미세먼지와 자동차매연, 실내에서는 시멘트나 화학성 건축자재 벽지 등에서 나오는 유해물질, 소품 등에서 뿜어내는 유독성 가스 속에서 살고 있습니다. 집이나 건물을 새로 지을 때 사용하는 건축자재, 벽지 등에서 나오는 유해물질로 인한 피해가 “새집증후군” 이라고 합니다. 주로 벽지, 시멘트, 접착제 등 실내 건축자재에서 배출되는 폼알데하이드 그리고 톨루엔과 같은 휘발성 유기물 등이 원인으로 건축시 주로 발생하는데, 곰팡이 그리고 바이러스 같은 몸에 좋지 않은 세균이 건강에 악영향을 줄 수 있습니다. 이러한 유해물질로 인한 피해를 최소화 하려면 건축물 자재나 생활용품 등을 친환경 인증을 받은 친환경 건축자재로 선택하는 것이 중요합니다. 당사에서 개발한 발명 특허 (제10-0889955호)를 취득한 “웰파워”는 위의 문제를 해결하고자 개발한 제품입니다. 강력한 탈취와 항균, 실내공기질 향상, 결로 기능이 뛰어난 칠하는 벽지, 바르는 벽지로 “웰파워” 는 최고의 천연광물 건운모석계의 일라이트를 주재료로 사용합니다. 대한민국 충북 영동에서는 세계 최고의 일라이트가 생산됩니다

◆ “웰파워” 제품의 종류

1) WPS-101, WPS-102 (주택 내부용) : 친환경인증제품 (101)



웰파워 SUPER 12kg – 일반주택 실내벽면과 천장을 약 20평(칠 면적) 2회 칠이 가능함..

웰파워 SUPER 6kg – 일반주택 실내벽면과 천장을 약 10평(칠 면적) 2회 칠이 가능함.

웰파워 SUPER 3kg – 일반주택 실내벽면과 천장을 약 4평(칠 면적) 2회 칠이 가능함.

웰파워 SUPER 제품은 천연 일라이트 광물을 혼합하여 제조한 고급형 제품으로 일반주택 용입니다. 안방 또는 아이들 방, 거실 등 실내에 칠하길 추천합니다. 기본색상은 미백색 (WPS-101), 아이보리(WPS-102) 가 있습니다.

2) WPL-505 (상가 내부용)



웰파워 LITE 12kg – 일반 상가 실내 벽면과 천장을 약 20평(칠 면적) 2회 칠이 가능함.

웰파워 LITE 6kg – 일반 상가 실내 벽면과 천장을 약 20평(칠 면적) 2회 칠이 가능함.

웰파워 LITE 제품은 SUPER제품보다 저렴한 제품으로 상가용이나 베란다에 추천합니다. 일반 상가 실내, 다용도실, 복도 상가 등 벽면에 칠하길 추천합니다. 기본색상은 미백색 (WPL-505) 이 있습니다.

◆ “웰파워” 제품의 종류

3) “웰파워” 조색첨가제

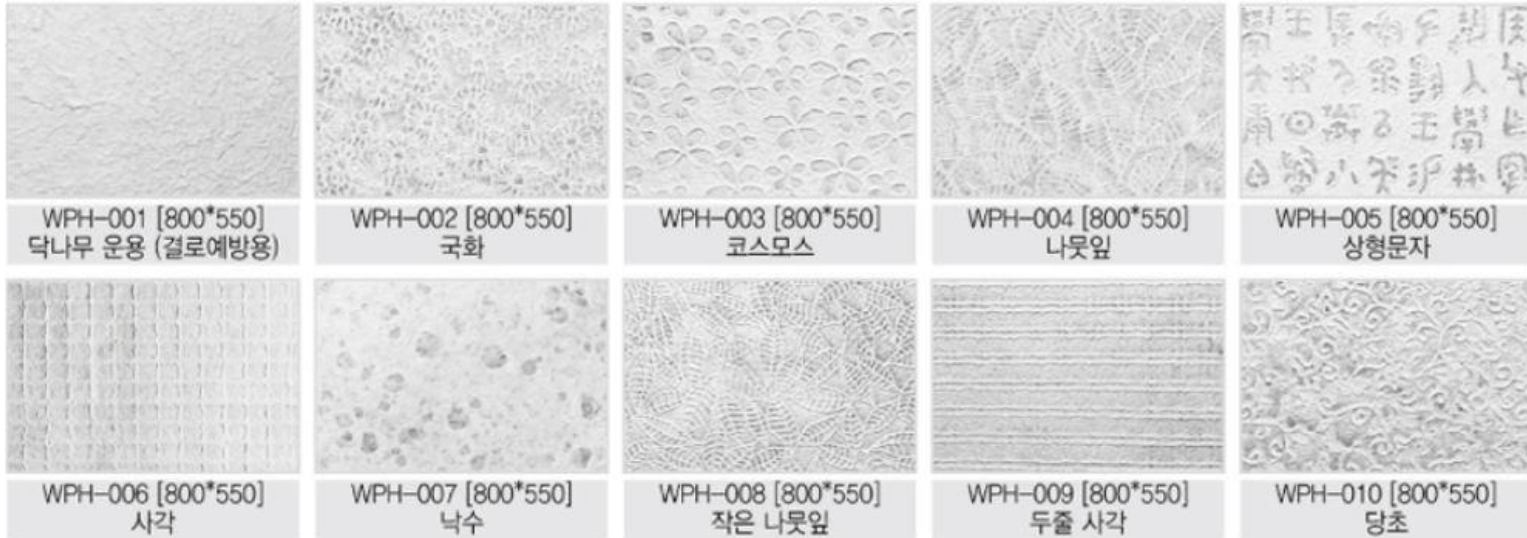


웰파워는 다양한 안료를 사용하여 원하는 여러 가지 색상을 만들 수 있습니다. 안료를 소량씩 넣어가면서 원하는 색상을 만드는 것을 추천합니다. 한가지의 안료만을 섞어 색을 내는 것보다는 서로의 보색을 이용하여 색을 내주는 것이 더 고급스러운 분위기를 낼 수 있습니다. 웰파워 조색첨가제는 WPC-301(빨간색), WPC-302(주황색), WPC-303(노란색), WPC-304(녹색), WPC-305(파란색), WPC-306(검정색)으로 이루어져 있습니다.

4) “웰파워” 요철한지

일반적으로 사용하는 한지는 얇게 제작되어 벽지용이나 한지 공예로 사용되고 있지만 웰파워 요철한지는 특수한지로서 일반 한지보다 두꺼워 약간의 단열성능과 제습효과를 도와줍니다. 웰파워를 마감할 때 디자인 연출용으로도 사용합니다. 웰파워를 사용하지 않고 한지로 마감을 할 수 있지만 한지가 자연변색이 생기므로 웰파워로 마감 주는 것을 추천합니다. 단열이 미흡하여 곰팡이가 상습적으로 피는 곳은 웰파워와 결로예방 한지를 복합적 시공하시는 것을 추천합니다. 한지시공 시 주의해야 할 사항은 제조과정에서 수분을 건조를 시켜서 제작하기 때문에 물기가 많이 묻으면 한지가 풀어집니다

◆ “웰파워” 제품의 종류



웰파워 요철한지를 이용하여 다양한 디자인연출이 가능합니다. 다양한 디자인과 색상연출이 가능한 패턴으로 더욱 더 품격 있는 공간으로 만들 수 있습니다. 인테리어 내벽, 천장, 실내외 주거공간 및 상업공간에 추천합니다.

◆ “웰파워” 한지 응용하기



한지를 이용하여 테이블 디자인도 할 수 있습니다. 유리창이나, 어느 한 곳에 포인트를 줄 수도 있습니다. 벽지에다가만 해야 된다는 선입견을 갖지 않고 다양한 곳에 디자인 해보시는 것을 추천합니다. 간단한 응용방법으로 새로운 환경을 연출할 수 있습니다



2. 제품의 우수성

◆ “웰파워”의 특징과 장점

- 신비의 광물 일라이트를 주원료로 생산하고 있는 웰파워는 친환경 인증과 특허인증을 받은 제품임.
- 파우더 형식의 분말도료 타입임.
- 방부제를 사용하지 않고 바로 만들어서 사용함.
- 누구든지 쉽게 시공할 수 있음.
- 물에 섞지 않으면 오랜 시간 보관이 가능함.
- 도배지 값으로 웰빙룸을 만들 수 있음.
- 곰팡이 핀 곳에 바로 시공이 가능해 관리가 굉장히 편리함.
- 실내 내부 화재발생 시 불연 자재이므로 화재 지연효과를 줌.
- 일부 벽면이 지저분해지면 그 면적에 따라 소량의 웰파워를 비율에 맞게 희석해준 뒤 덧칠할 수 있음.
- 시공 중이나 시공 후에도 페인트 냄새가 전혀 나지 않음.
- 원적외선 상온방사율 92.5%와 음이온 방출로 기능이 탁월한 제품임.
- 자연 건조력이 빠르기 때문에 짧은 시간을 환기해도 벽이 잘 말라 곰팡이 예방에 효과적임.
- 벽지나 발코니 벽에서 습기나 결로로 인하여 발생하는 곰팡이 핀 곳에 추천함.
- 실내의 유해물질, 잡냄새, 담배냄새 등을 제거하는 탈취 기능이 있어 실내 공기질 향상에 효과적임.
- 원룸, 투룸, 숙박업소, 고시원, 교육시설, 복지시설, 보육시설, 노인정, 찜질방, pc방 등 세입자가 자주 바뀌는 곳이나 공기오염이 많은 다중이용시설의 벽면과 천장에 시공을 추천함.

2. 제품의 우수성

◆ “웰파워” 시공 전 후 비교



웰파워 시공 전 과 시공 후 차이점 확 보이시나요? 웰파워는 누구나 쉽게 시공이 가능합니다.

2. 제품의 우수성

◆ 벽지와 웰파워 비교

구분	일반 벽지 마감	웰파워 마감
기간	벽지를 뜯지 않고 계속 위에 벽지 시공을 원함. 곰팡이가 잘 피는 현상이 생김	웰파워는 냄새가 없고 잘 마르기 때문에 바로 생활이 가능. 직접시공이 가능함. 곰팡이예방 에 탁월함.
관리	전에 살던 세입자가 나가고 더러워지면 보수 가 안되기 때문에 벽지를 새로 해야 함.	전에 살던 세입자가 나가고 더러워지면 더러 워진 부분만 보수를 할 수 있음. 빠른 보수
냄새	실내에서 담배와 같은 냄새를 유발하거나 오 랜 기간 사용하면 변색이 됨	냄새가 쌓이지 않고 환기 시 냄새가 제거 되는 현상이 생김. (잡 냄새 제거)
먼지	실내에서 정전기가 발생하면 벽면에 먼지가 쌓임. 환기 시 먼지가 날아다님.	원적외선 음이온이 정전기 발생을 막기 때문 에 벽면에 먼지가 쌓이지 않음.
곰팡이	벽지는 건조시간이 오래 걸리기 때문에 한번 습해지면 쉽게 곰팡이가 발생함.	천연광물 일라이트 소재이므로 곰팡이를 억제 하는 성분이 있음. 환기 시 잘 마르기 때문에 곰팡이 재발률이 줄어듦. 만약 곰팡이가 재발 해도 보수가 쉬움.
화재	화재 시 벽지는 불에 쉽게 탐	돌가루 분말이 원자재이므로 화재 시 불연 내장 마감재 역할을 해줌. (친환경 몰탈 내장마감재)

3. 제품 시공방법



1. 먼저 웰파워 작업 시 필요한 도구들을 준비합니다

트레이와 붓, 롤러, 거품기를 준비하고 거품기가 없다면 웰파워를 섞을 수 있는 도구만 있으면 됩니다.



2. 웰파워 용기를 개봉합니다.

용기를 개봉했다고 해서 한번에 다 사용해야 된다는 것이 아니라 웰파워는 파우더 형식의 분말도료 타입이기 때문에 오랜 시간 보관이 가능하며, 소량씩 사용이 가능합니다.



3. 아래가 둥근 용기에 물을 먼저 넣고 웰파워 분말을 덜어서 희석합니다.

분말상태의 웰파워를 웰파워3(kg) : 물2(L) 비율로 혼합하여 섞어주시면 됩니다.

웰파워가 분말이기 때문에 약간 미온수의 물을 사용하시면 웰파워 분말이 더 잘 풀어집니다.

3. 제품 시공방법



4. 뭉치지 않게 희석해줍니다.

웰파워3(kg) : 물2(L) 비율로 혼합하면 미숫가루 농도가 만들어집니다. 미숫가루 타 드실때의 농도를 모르신다면 부침개 요리하실 적에 물과 밀가루 혼합했을 때 농도로 해주시면 됩니다. 걸죽한 느낌이 들면 됩니다. *30분 정도 숙성시킨 후에 칠 작업을 해주시면 좋습니다.



5. 트레이에 덜어 붓과 롤러에 골고루 묻혀줍니다.

트레이는 우리가 학창시절 미술시간에 사용하던 팔레트라고 보시면 됩니다. 즉, 페인트를 필요한 만큼 덜어 사용할 수 있도록 제작된 것입니다. 또 페인트를 롤러나 붓에 묻히기 쉽도록 되어있습니다. 트레이에 비닐봉투를 씌워 사용하신다면, 여러번 재사용이 가능합니다



6. 붓을 이용하여 가장자리부터 칠하여 줍니다.

붓의 경우, 일단 디테일한 부분을 칠하기 위한 용이한 도구입니다. 넓은 면적을 붓으로 칠하게 되면 자칫 붓 자국이 남을 수 있기 때문에 주로 넓은 면적은 롤러를, 좁은 면적, 각진 면적, 모서리 부분은 붓으로 칠해줍니다.

3. 제품 시공방법



7. 가운데 넓은 면적은 롤러를 사용하여 칠합니다.

롤러의 경우 넓은 면적, 평평한 면적을 칠하기 쉽게 하는 도구로, 구석이나 칠하기 어려운 부분은 붓으로 미리 칠해준 뒤, 롤러로 넓은 면적들을 칠해줍니다. 큰 면적에 칠할 때에는 플라스틱 막대기나 우드 막대기를 연결하여 작업을 해주시면 편하게 작업할 수 있습니다.



8. 천장작업 시 롤러에 막대를 연결하면 쉽게 칠을 할 수 있습니다.

천장에 칠할 때에는 롤러에 묻은 웰파워를 꼭 짜주신 후 사용해주시면 됩니다. 그래야 웰파워가 중력에 의해서 바닥으로 흐르지 않고 편하게 작업하실 수 있습니다. 벽면과 마찬가지로 1회도장을 마친 후 2회도장을 해주시면 됩니다.

3. 제품 시공방법

◆ “웰파워”조색방법



*주의사항: 색이 마르기 전과 마른 후의 색상의 차이가 있습니다. 전체적으로 칠 작업을 들어가기 전에 마른 후의 색상을 확인해보시고 본 작업에 들어가기 바랍니다. 색을 맞추실 때 벽에 한번 칠하고 말려서 색을 보시는게 가장 정확합니다.

미백색 WPS-101 WPL-505		WPC-301	아이보리 WPS-102		WPC-301
		WPC-302			WPC-302
		WPC-303			WPC-303
		WPC-304			WPC-304
		WPC-305			WPC-305
		WPC-306			WPC-306

3. 제품 시공방법

◆ “웰파워” 요철한지 사용방법 (일반)



한지를 이용한 난연성 디자인 입체벽지 는 특허출원중 (10-2016-0173343) 입니다.

◆ “웰파워” 요철한지 사용방법 (결로예방)



한지를 이용하여 결로예방을 할 수 있습니다. 특허출원중 (10-2016-014658) 입니다.

3. 제품 시공방법

◆ “웰파워” 붓 작업 시 주의사항



붓으로 가장자리 칠을 할 때에는 붓 끝에만 살짝 묻혀서 칠을 하시면 다른 곳에 번지지 않고 가장자리 끝부분에 칠을 잘 할 수가 있습니다. 만약 많이 묻으면 다시 짜면서 칠을 해주시면 됩니다. 천장 쪽 가장자리 칠을 할 때에 붓에 웰파워가 많이 묻어있으면 밑으로 흐르기 때문에 붓끝에 조금씩만 묻혀주면 됩니다. 붓으로 가장자리를 칠한 후 롤러작업을 하시면 더욱 더 깔끔하게 칠할 수 있습니다.

◆ “웰파워” 롤러 작업 시 주의사항



붓이나 롤러 작업 시 한번에 칠이 끝나지 않습니다. 1회도장 시 약간 웰파워를 묻혀준다는 생각으로 벽지가 비추더라도 그대로 칠합니다. 롤러작업을 하실 때에 상부와 하부를 끊어서 칠을 해주시면 웰파워가 골고루 칠이 잘됩니다. 허리를 중심으로 끊어서 하는 것을 추천합니다. 롤러가 지나간 자국이 생기지 않도록 한번 지나간 후 다시 한번 뒤로 와서 마무리합니다. 롤러자국이 있는지 확인하면서 한번 더 면을 고르게 만져줍니다. 이 작업을 해주시면 면이 깨끗하게 잘 나옵니다.

3. 제품 시공완료



청와대 보육시설



소노펠리체 콘도



김해 국제 유치원



초등학교



단독주택



일반주택 거실



일반주택 베란다



원룸



팬션



종교시설



공중화장실



음식점

감사합니다

