

NATURAL POWER Sericite

- 페인트
- 벽지
- 바닥재
- 매트





DongYang E&P's History

Company History Table

2014

- 11. 2014년 대한민국 기술대상 산업통상자원부 장관 표창 - 회장 진강중 롯데아미몰 천연페인트 입점 및 판매 진행
- 09. 품질경영 시스템 인증 ISO 9001 갱신 (한국표준협회)
- 04. 세리사이트 O₂ 벽지 - 일본 포름알데히드 방산등급 표시(F☆☆☆☆)획득
- 02. CE 인증 획득(천연벽지)
- 01. 일본/독일 특허출원 - 기능성 탄성 내장재 및 이의 제조방법
특허등록 - 난연 및 전자파 차단효과를 가지는 분말형 벽바름재 조성물

2013

- 12. 독일특허출원 - 난연 및 전자파 차단효과를 가지는 분말형 벽바름재 조성물
- 11. 일본 불연재료 인증 - 세리사이트 O₂ 페인트
- 05. 일본 동경지사 설립
- 04. 일본 불연재료 인증 - 세리사이트 O₂ Wall(벽바름재)
- 03. 특허등록 - 난연 및 전자파 차단효과를 가지는 벽지용 천연소재 조성물, 이를 이용한 벽지 및 그 제조 방법
일본특허출원 - 난연 및 전자파 차단효과를 가지는 분말형 벽바름재 조성물

2012

- 12. 제49회 무역의 날 기념 충청남도 수출탑 수상
세리사이트 O₂ 페인트 - 일본 포름알데히드 방산등급 표시(F☆☆☆☆)획득
- 08. 방염형식승인(천연페인트)
- 07. 세리사이트 O₂ Wall(벽바름재) - 일본 포름알데히드 방산등급 표시(F☆☆☆☆)획득
- 04. 품질경영 시스템인증 ISO 9001 획득
- 02. 환경표지 인증 획득(천연페인트/천연벽지)

2010

- 12. 일본특허등록 - 건축물 마감용 겔 조성물 및 제조 방법

2009

- 09. 특허등록 - 천연재료를 이용한 건축물 내장재용 조성물 및 이를 이용한 내장재의 제조방법

2008

- 10. 천연페인트, 천연벽지 공장 준공
- 04. 동양광업 설립
- 01. 특허등록 - 건축물 마감용 겔 조성물 및 그 제조방법

2007

- 06. 특허등록 - 천연 광석물 조성물을 이용한 공기정화용 방충망

2006

- 09. 특허등록 - 천연벽지의 제조방법 및 그 장치
- 05. (주)동양이앰피 설립



세리사이트(견운모석)

21세기를 빛내는 신비의 돌

SERICITE

견운모석(Sericite:세리사이트)은 약 1억 5천만 년 전 중생대, 쥐라기에 마그마에 의해 지면의 온도가 상승, 열에 의해 그 시대의 마그마가 굳어서 된 광물입니다. 견운모는 SiO₂, Al₂O₃, K₂O, CaO, Fe₂O₃, MgO, Na₂O등을 주요성분으로 가지고 있으며 모공의 노폐물과 과잉 피지의 제거, 혈액 순환 촉진, 염분 배출 촉진 및 혈압 강화효과, 해독 작용 및 정신 안정 효과, 콜라겐 결합 작용, 노폐물 배출 촉진 등의 효능을 가지고 있습니다. 이러한 효능은 예부터 약이나 화장품 소재로도 이용되어 왔습니다. 또한, 견운모석에는 견운모석 자체가 가지고 있는 3개의 효능이 있습니다. 음이온, 게르마늄, 원적외선의 효능은 다른 광물보다 뛰어납니다.

견운모! 건강, 장수, 행복을 드리는 광물!

∴ 천연 견운모(SERICITE)제품 NATURAL POWER

01. 천연견운모에서 방출된 음이온은 여러분의 건강을 지켜줍니다.

HOW?

- 음이온이 공기중 수분과 양이온과 결합하여 O₂(산소)를 발생시켜 실내공기를 맑고 쾌적하게 만들어 줍니다.
- 발생된 산소는 공기중 나쁜 냄새를 흡착 분해해 주며, 강력한 살균작용으로 항균, 항곰팡이 효과를 가져다 줍니다.
- 발생된 산소는 두뇌활동에 필수적인 에너지인 동시에 심신의 평온함을 가져다 줍니다.
- 대기중의 천연 비타민인 음이온은 면역력을 향상시킵니다.

02. 천연 견운모에서 발생된 원적외선은 여러분의 건강 도우미입니다.

HOW?

- 원적외선은 혈액순환을 촉진시켜 체내 신진대사를 원활하게 만들어줍니다.
- 원활해진 신진대사는 신경계, 소화계의 기능을 강화시켜 나트륨 배출 촉진 및 해독작용을 합니다.
- 원적외선은 피부의 과잉 피지와 노폐물도 함께 제거해 건강한 피부를 만들어 줍니다.

03. 천연 견운모로 만든 Natural Power 제품은 화재 발생 시 여러분의 생명을 보호해 줍니다.

HOW?

- 천연 광석 견운모로 만들어진 NATURAL POWER 제품은 화재 발생시 진가를 발휘하는 대한민국 방염인증제품으로 불이 붙지 않고 유해연기가 발생하지 않습니다.





세리사이트 페인트

SERICITE PAINT

공정

Point. 01 준비작업

- 기초재(석고보드, 시멘트, 목재합판)의 이음새를 퍼티(putty)로 메우고 이음새가 평탄하게 되도록 해 주십시오.
- 수분, 먼지, 기름성분은 깨끗하게 닦아 주십시오.
- 개봉 후 교반기를 사용하여 교반을 하여 사용하십시오.
- 별도의 물을 첨가하지 마십시오.

TIP 붓, 롤러, 에어리스 모두 시공 가능합니다.

Point. 02 시공

1. 페인트 시공 면을 깨끗이 청소합니다.
2. 시공 외 부분에 페인트가 묻지 않도록 테이핑을 실시합니다.
3. 붓을 사용하여 모서리 및 가장자리부터 시공을 실시합니다.
4. 롤러를 사용하여 남은 넓은 면적을 시공합니다.
5. 약 3시간 이후 건조가 되면 1회 더 시공하여 마무리 합니다. (총2회)



내용량	가능면적(2회시공)	도막두께	시공방법	건조시간
1.5kg	약 4.4m ²	약 0.21~ 0.24mm	롤러	3시간이상
2.5kg	약 7.3m ²			
4.5kg	약 13.2m ²			
18kg	약 52.8m ²			



세리사이트 벽바름재

SERICITE POWDERED PAINT

세리사이트 내장벽바름재

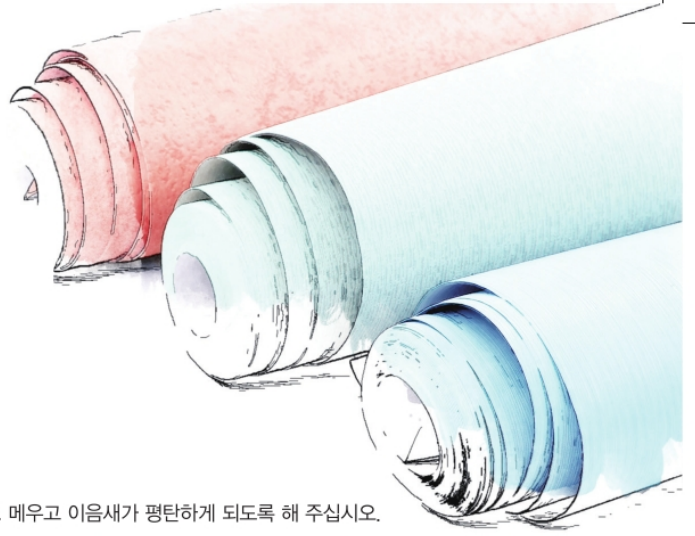
- 시공면적 1m²/ 중량 1kg
- 일본최초 특허, 일본 20만불 수출 달성
- 어떠한 실내공간에서도 시공이 가능
- 재질이 부드러워 뛰어난 작업성
- 여러 도구를 이용한 무늬 및 빈티지적인 분위기 연출
- 단청물감을 사용하여 부드러운 색감과 아름다움 연출





세리사이트 벽지

SERICITE WALLPAPER



공정

✓ Point. 01 준비작업

- 기초재(석고보드, 시멘트, 목재합판)의 이음새를 퍼티(putty)로 메우고 이음새가 평탄하게 되도록 해 주십시오.
- 수분, 먼지, 기름성분은 깨끗하게 닦아 주십시오.
- 천연견문모를 주원료로 제조하였으므로 샘플의 색상과 실제품의 색상은 약간의 차이가 있을 수 있습니다.

✓ Point. 02 시공

1. 벽지 시공 면을 깨끗이 청소합니다.
2. 풀바르기용 붓을 사용하여 벽지에 풀을 고르게 바릅니다.
3. 커팅할 것을 고려하여 상단에 약간의 여백이 남도록 벽지를 올려 도배합니다.
4. 도배용 빗자루를 사용하여 가운데 부분부터 도배합니다.
5. 다음으로 좌우로 가장자리를 부착합니다. 위, 아래 남은 부분을 커팅 합니다.

제품규격

제품	폭	길이	시공면적
천연 세리사이트 합지벽지	92cm	10m	9.2㎡
	52cm		5.2㎡
천연 세리사이트 실크벽지	106cm	10m	10.6㎡
		15.6m	16.54㎡

자매품

천연 내츄럴파워 도배용 풀

- 시공면적 50㎡ / 중량 600g
- 감자전분을 사용한 냄새없고 인체에 무해한 풀
- 과립형 제형이 물에 잘 용해되며 사용이 간편
- 특유의 접착력을 지니고 있어 강력
- 천연성분으로 만들어져 인체에 무해



제품규격

제품	품목	두께	무게	폭 x 길이
매트	바닥 매트	9mm	2.2Kg/㎡	109x180cm
	요가 매트			60x180cm
	발판 매트			45x180cm
	사각 매트			100x100cm
	방석 매트			45x45cm
합성피혁	캐스팅방식	1.2mm	0.6Kg/㎡	137cm x 40m
	카렌더방식		0.8Kg/㎡	137cm x 40m
폼		7mm	1.3Kg/㎡	110cm x 20m



세리사이트 매트

SERICITE MAT





세리사이트 바닥재

SERICITE FLOORING



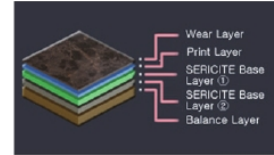
공정

Point. 01 준비작업

1. 바닥에 7일 이상 난방을 실시하여 습기를 제거합니다.
2. 바닥표면의 돌출부, 이물질, 페인트, 니스 등 모든 잡티를 제거하여 평탄하고 깨끗한 상태로 만듭니다.
3. 요철 부분, 갈라진 틈(크랙)을 바닥 보수제를 사용하여 보수 처리합니다.

Point. 02 시공

1. 먹줄 등을 사용하여 시공 장소의 기준선을 잡습니다.
 2. 기준선을 기준으로 중앙에서 바깥방향으로 시공합니다.
 3. 필요시에는 접착제를 사용하십시오.
 4. 가장자리 부분은 철자를 사용하여 규격에 맞게 절단하여 마무리합니다.
 5. 시공 후에는 시공한 바닥재가 제대로 붙을 때까지 최소 24시간 동안은 보행 및 가구 운반을 삼가시고 3일까지는 물청소를 금합니다.
- 시공할 바닥은 물론 실내공간 전체가 20~30℃ 사이의 일정 온도를 유지할 수 있어야 합니다.
 - 바닥재에 때가 묻었거나 오염이 되었을 때에는 강한 세척제를 쓰지 말고 약알카리 세제로 세척해 줍니다.



제품규격

사이즈	184mm(폭) x 950mm(길이)
두께	3,0mm
박스포장단위	19매 (3,32m ²)

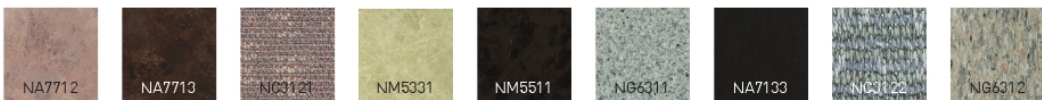


세리사이트 데코타일

SERICITE DECOTILE

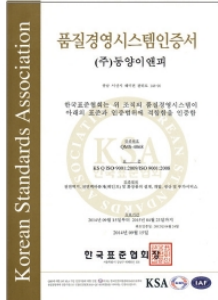
제품규격

사이즈	455mm(폭) x 455mm(길이)
두께	3,0mm
박스포장단위	16매 (3,31m ²)

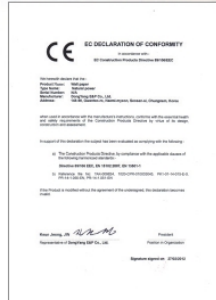


특허 및 인증

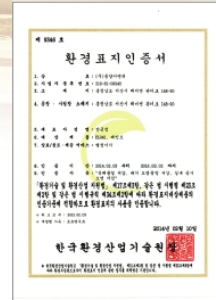
PATENT & CERTIFICATE



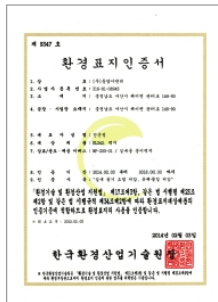
2014.09.15
품질경영 시스템 인증
KS Q ISO 9001:2009/9001:2008



2014.02.27
CE인증 (천연벽지)



2014.02.10
환경표지 인증 (천연페인트)



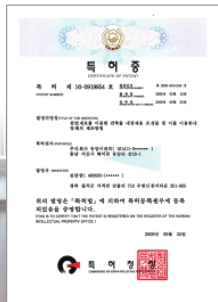
2014.02.03
환경표지 인증 (천연벽지)



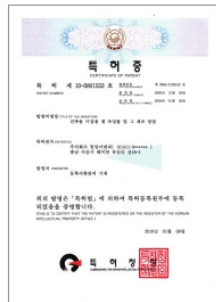
2012.08.01
방염도료 영식승인서



2010.12.03
일본특허-건축물 마감용 겔 조성물 및 그 제조 방법



2009.09.25
천연재료를 이용한 건축물 내장재용 조성물 및 이를 이용한 내장재의 제조방법



2008.01.30
건축물 마감용 겔 조성물 및 그 제조 방법



2006.09.13
천연벽지의 제조방법 및 그 장치



DONG YANG E&P
 (주)동양이엔피

본사 356-820 충청남도 서산시 해미면 관터로 148-90
 Tel. 041)688-9971-3 Fax. 041)688-9970 E-mail. dyep@hanmail.net

서울사무소 448-812 경기도 용인시 죽전1동 1338-1
 Tel. 031-262-8139

동경사무소 일본 도쿄 미나토구 토라니문 1-5-16 반스이빌딩 2층
 Tel. +81-3-3503-5889 Fax. +81-3-5501-3234

