당신의 소중한 비지니스 파트너
진광산업(주)입니다.

진광산업(주)

경기도 광주시 오포읍 매자리길 11-13 (12798)
Tel. 031-767-8441,9 FAX. 031-767-8442
E-mail : sales02@confiad.com Website : www.confiad.com

미국현지법인 : Confid, Inc.
1518 N Endeavor Lane Suite B, Anaheim, CA 92801 U.S.A.
Tel. 714-635-2210 Fax. 714-492-8230 Toll Free. 855-855-2800
E-mail : confiad.us@confiad.com Website : www.confiad.us

대리점

ISO 9001 ISO 14001

Copyright ©2016 진광산업(주)

February 2016

진광산업(주)
www.confiad.com

ConfiAd®

2016 / 2017 제품 카탈로그

스톤케어

천연석/인조대리석/엔지니어드 스톤/세라믹/기타 석재

ConfiAd®

회사 소개

당신의 소중한 비지니스 파트너
진광산업(주)입니다.

저희 진광산업(주)는 2000년에 설립된 회사로서 인조대리석 및 엔지니어드 스톤 접착제 전문 생산업체입니다. 설립 초기부터 뛰어난 기술력으로 삼성SDI의 스타론 상표로 OEM으로 다년간 생산하였고, 현재는 해외 40여 개국에 콘피아드라는 독자 상표로 직수출하고 있습니다.

지난 2009년부터 거의 모든 수입품에 의존하고 있는 스톤케어 부문의 새로운 신규사업을 시작하여 30여 품목의 각 부문별 세계 최고 수준의 품질에 기반을 둔 제품을 개발해 오고 있습니다. 이제 그 개발이 마무리 되어서 차례로 국내에 출시되고 있으며, 앞으로의 계획은 현재 대부분 업체에서 사용하고 있는 외국산 제품의 대체효과는 물론 기존 사업의 역량을 활용하여 이미 해외시장에 수출 개시한 본 제품들을 보다 큰 시장에서 선진국 제품과 경쟁하여 외화획득 및 국부를 창출하는데 민족적 사명의식을 가지고 노력하겠습니다.

우리 회사가 나름대로 시장조사를 해 본 결과, 스톤케어 전 부문을 망라하는 제품을 생산하는 국내 업체는 거의 없으며, 대부분은 몇 개의 한정된 분야에 한 해 부분적으로 생산을 하는 실정입니다. 이에 반해 우리 회사는 우수한 인재가 모인 연구소의 기술력을 바탕으로 거의 전 분야를 담당할 수 있는 제품을 개발하여 종합적이고 전문적인 스톤케어 생산업체로 발돋움하고 있습니다.

현재 국내에서는 장식용 대리석(천연 대리석 / 천연 화강석 / 엔지니어드 스톤)이 실생활에 도입되어 성장단계에 진입 중이며 소득증가에 의한 주택 고급화 추세로 수요가 날로 늘어날 것으로 예상하고 있습니다. 그러나 아직은 소비자들의 석재에 대한 이해와 유지관리에 대한 사전지식이 거의 없으므로 고급 소재로 건축했음에도 불구하고 유지, 관리가 잘못되어서 건축물의 외양과 품질을 훼손시키는 안타까운 일이 현재 일어나고 있습니다. 이와 관련된 올바른 유지, 보수의 개념과 지식을 전파하고 또 수입품보다 합리적인 가격의 제품을 시장에 제시하여 유지, 보수 산업에서 사용 문화를 정립함으로써 전체 석재산업의 발전에 이바지하는 계기로 삼고자 합니다.

감사합니다.

진광산업(주)
대표이사 김 장 렬

철저한 관리 · 핵심 가치 · 최고의 인적 자원 · 변화 혁신 · 우수한 제품

목차

2 회사 소개
4 스톤케어 제품 안내

세척제
8 석재 세정제 (다목적세척제)
9 석재 중성 세정제
10 석재 중성 세정제 (저기포)
11 녹 제거제 (산성)
12 녹 제거제 (중성)
13 녹 제거제 (젤)
14 백화 제거제 (강력세척제)
15 물때 제거제
16 그리스 제거제
17 왁스 제거제
18 에폭시 제거제
19 얼룩 제거 습포제
20 얼룩 제거제 (폴티스파우더)

광택제
22 분말 광택제 (대리석용)
23 크림 광택제 (인조대리석용)
24 크림 광택제 (천연석용)
25 석재 광택제 (왁스)
26 석제 광택제 (실리콘)
27 자동 광택제
28 결정화 광택제 (화강석)
29 결정화 광택제 (대리석)
30 세척 광택제

보호제
32 석재 보호제 (유성)
33 석재 보호제 (라임스톤)
34 석재 보호제 (수성)

색상 증진제
36 색상 복원제
37 색상 강화제
38 색상 강화제 (블랙)

줄눈 컬러 접착제
40 줄눈 컬러 접착제

스톤케어 제품 적용 효과

스톤케어 제품 안내

세척제

품목	설명
석재 세정제 (다목적세척제) Stone Cleaner	석재 세정제 (다목적세척제)는 대리석 및 석재용 다용도 세척제로 친환경적 고농축 약 알칼리성 제품입니다. 석재 세정제 (다목적세척제)는 일반적인 더러움에서부터 찌든 얼룩, 왁스 제거, 기름때 등 심한 오염을 안전하게 제거하는 데 적합합니다.
석재 중성 세정제 Neutral Cleaner	석재 중성 세정제는 대리석 및 석재용 세척제로 친환경적 고농축 중성 제품입니다. 석재 중성 세정제는 대리석, 화강석 광택 면과 같이 산에 민감한 석재의 오염을 효과적으로 안전하게 제거하는 데 적합합니다.
석재 중성 세정제 (저기포) Neutral Cleaner-Low foam	석재 중성 세정제 (저기포)는 비이온 계면활성제, 향료, 알코올이 포함된 저 기포형 고농축 중성 제품입니다. 석재 중성 세정제 (저기포)는 대리석, 화강석 광택면과 같이 산에 민감한 석재의 오염을 효과적으로 안전하게 제거하는 데 적합하고 저 기포형이므로 후처리가 편리합니다.
녹 제거제 (산성) Rust Remover-Acid	녹 제거제 (산성)는 무기산, 비이온 계면활성제, 녹 억제제를 기초로 하는 강력한 세척제입니다. 녹 제거제 (산성)는 내산성 있는 천연석과 인조석 표면에 녹 얼룩 뿐만 아니라 내부에 발생된 녹 얼룩까지 제거하는 데 적합한 제품입니다.
녹 제거제 (중성) Rust Remover-Neutral	녹 제거제 (중성)는 석재 (대리석, 화강석, 석회석, 슬레이트, 테라코타, 세라믹)의 녹 얼룩 제거용으로 특별히 배합된 액상 제품입니다. 녹 제거제 (중성)는 광택에 손상 없이 광택 처리된 대리석에 사용할 수 있습니다.
녹 제거제 (젤) Rust Remover-Gel	녹 제거제 (젤)는 젤 타입이고, 석재 (대리석, 화강석, 석회석, 슬레이트, 테라코타, 세라믹)의 녹 얼룩 제거용으로 특별히 배합된 제품입니다. 광택에 손상 없이 광택 처리된 대리석에 사용할 수 있습니다.
백화 제거제 (강력세척제) Powerful Acid Cleaner	백화 제거제 (강력세척제)는 무기산, 비 이온 계면활성제, 녹 억제제, 기타 첨가제를 기초로 한 세척제입니다. 백화 제거제 (강력세척제)는 특히 타일 외부와 내산성 석재에 산 스케일 제거제로 사용합니다.
물때 제거제 Limescale Remover	물때 제거제는 수도꼭지, 욕조, 변기, 샤워 부스, 샤워기 헤드 등 욕실 전체에 생긴 물때 및 칼슘 퇴적물을 제거하는데 매우 적합한 고농축 제품입니다.
그리스 제거제 Grease Remover	그리스 제거제는 그리스, 오일, 왁스 얼룩을 제거하는 제품으로 모든 석제에 적용이 가능한 제품입니다. 페이스트 타입이라 적용이 쉽고 편리하며, 심하게 찌든 기름 오염에도 매우 효과적입니다. 용제 베이스 제품이라 건조가 빨라 오염을 제거하는 시간이 짧습니다.
왁스 제거제 Wax Stripper	왁스 제거제는 고효율의 솔벤트, 계면활성제, 특수 첨가제를 기반을 두어 제조된 것으로써 석재 표면의 왁스 및 실링 잔유물을 제거하는 세척제입니다. 왁스 제거제는 모든 천연석, 인조석에 오염된 오일, 그리스, 타르 등을 제거하는 데 사용됩니다. 이 제품은 생분해성이며 염소화 탄화수소가 포함되어있지 않습니다.

세척제

품목	설명
에폭시 제거제 Epoxy Remover	에폭시 제거제는 화강석, 라임스톤, 지니스, 석영, 콘크리트, 테러조, 구운 벽돌, 세라믹의 천연석이나, 인조석 표면에 붙어있는 에폭시 레진이나 에폭시 접착제와 자국을 제거하는 제품입니다.
얼룩 제거 습포제 Stain Remover Poultice	얼룩 제거 습포제는 비산성 세척 성분 때문에 석재의 원래 외관을 안전하게 복원할 수 있도록 준비한 제품입니다. 심한 대기 오염과 식품, 알칼리, 에폭시 얼룩 제거에 적합하도록 설계된 제품입니다. 얼룩 제거 습포제는 석재표면, 내, 외부 사용에 적합합니다.
얼룩 제거제 (폴티스파우더) Poultice Powder	얼룩 제거제 (폴티스파우더)는 대부분 표면 흡수제로부터 여러 찌든 오염물(얼룩)을 빼내기 위해 세척제/화학제품과 작업 하도록 설계된 것으로 비산성 흡수제 분말, 미세입자, 사용이 쉬운 제품입니다.

광택제

품목	설명
분말 광택제 (대리석용) Marble Polishing Powder-MPP	분말 광택제 (대리석용)는 석재표면의 광택을 쉽게 낼 수 있도록 만들어졌습니다. 연마된 석재의 원래의 광택을 가져다주며, 재생된 표면은 높은 광택 마감을 가지고 있습니다. 분말 광택제 (대리석용)는 옥살산 및 특수 첨가제를 기반으로 한 분말 형태의 광택제입니다.
크림 광택제 (인조대리석용) Polishing Cream for Solid Surfaces	새로운 크림 형태의 광택제로서 핸드 폴리셔 또는 연마 광택기를 이용하여 인조대리석의 표면을 쉽고 빠르게 광택을 낼 수 있습니다. 매끄러운 표면의 광택에 쓸 수 있으며 샌드페이퍼 #400~#600 연마 후 광택작업(buffing) 시에 쓸 수 있습니다. 주 용도는 신제품을 광택 내는 것이지만 오랜 사용으로 인하여 광택을 잃은 표면의 광택을 복원하는 역할도 합니다.
크림 광택제 (천연석용) Polishing Cream for Natural Stones	새로운 크림 형태의 광택제로서 천연석재를 핸드 폴리셔 또는 연마 광택기를 이용하여 손쉽게 광택을 낼 수 있습니다. 다이아몬드 패드 #1500~#3000 연마 후 광택작업(buffing) 시에 사용하여 고광택을 얻을 수 있습니다. 특히 중성의 크림 형태로 석재 손상 없이 초심작업자라도 손쉽게 사용할 수 있습니다. 주용도는 천연대리석, 화강석 표면 광택을 내는 데 쓰며 반복 사용이나 시간 경과로 인하여 손상된 최초의 광택을 복원하는 곳에도 사용됩니다.
석재 광택제 (왁스) Stone Polish-wax based	석재 광택제 (왁스)는 솔벤트가 함유되어 있지 않은 최상급의 에멀전 타입의 석재용 왁스 광택제입니다. 석재 광택제 (왁스)는 천연 광택을 유지하도록 밝은 광택을 가져다줍니다. 석재의 색상이 다소 진해지는 효과가 있습니다. 석재의 표면이 밀폐 효과로 오염의 침투가 방지됩니다.
석재 광택제 (실리콘) Stone Polish-silicone based	석재 광택제 (실리콘)는 반응성 실리콘 오일과 윤활유와 광택성분으로 만들어진 석재광택 관리용 제품입니다. 석재 광택제 (실리콘)는 대기 중 습기에 반응하는 특성으로 석재표면 보호기능의 저항력을 향상시킵니다. 석재 표면의 호흡을 유지해 주고, 날씨와 황변에 대한 저항성이 있으므로 실외 사용에 아주 적합한 제품입니다.
자동 광택제 Self Polisher	자동 광택제는 고분자 수지 바니시에 기초하여, 석재 표면에 광택 코팅 막을 형성하는 급속 건조 석재 광택제입니다. 자동 광택제는 우수한 젖음효과, 자체-레벨 성 성질 때문에 뛰어난 광택효과가 있습니다.
결정화 광택제 (화강석) Crystallizer-Granite	결정화 광택제 (화강석)는 화강석을 비롯한 규산질 석재에 대한 기본적인 결정화제입니다. 고급 리튬 실리 케이트와 왁스 등의 성분으로 잘 조합된 것으로 바로 사용할 수 있는 액상(흰 우유색) 물질입니다. 결정화 광택제 (화강석)는 미세기공을 채우고, 표면 결정화가 진행되어 표면의 광택을 증가시키고 먼지 흡착 등을 감소시키는 효과가 있습니다.

스톤케어 제품 안내

	품목	설명
광택제	결정화 광택제 (대리석) Crystallizer-Marble	결정화 광택제 (대리석)는 대리석 등 테러조 바닥에대한 기본적인 결정화제입니다. 고급 불소계 실리 케이트와 계면활성제 등의 성분으로 잘 조합된 것으로 바로 사용할 수 있는 액상(핑크색) 물질입니다. 결정화 광택제 (대리석)는 미세기공을 채우고, 표면 결정화가 진행되어 표면의 광택을 증가시키고 먼지 흡착 등을 감소시키는 효과가 있습니다.
	세척 광택제 Cleaning & Shining	세척 광택제는 모든 타입의 고체 표면에 사용하도록 특별히 배합된 제품입니다.
보호제(오염방지제)	석재 보호제 (유성) Stone Protec	모든 석재표면에 대해 물, 오일, 지방, 기름의 침투를 효과적으로 막아 주는 우수한 품질의 오염방지제입니다. 석재 보호제 (유성)는 물과 기름에 강한 알콕시 실란 및 불소함유의 성분이 포함되어 있습니다.
	석재 보호제 (라임스톤) Stone Protec-lime stone	석재 보호제 (라임스톤)는 라임스톤, 샌드스톤, 테라코타, 콘크리트 등의 다공성 표면의 오염방지 효과가 우수한 제품입니다. 석재 보호제 (라임스톤)는 물과 기름에 강한 알콕시 실란 및 불소함유의 성분이 포함되어 있습니다.
	석재 보호제 (수성) Stone Protec-water based	광택 면, 다공성 표면에 적합한 수성 불소화합물이 포함되어있는 침투성 실러입니다. 석재 보호제 (수성)는 물과 기름의 침투를 막아주어 오염방지 기능이 있습니다.
색상 증진제	색상 복원제 Color Restorer	우수한 합성수지가 포함된 특수 실러(sealer)의 유성제품입니다. 날씨 변화에 탁월하고, 황변 현상이 발생하지 않아서 실내, 외 사용에 적합합니다.
	색상 강화제 Color Intensifier+	실록산이 포함된 침투성 특수수지로서 즉시 사용 가능한 유성제품 입니다. 이 제품은 석재의 모세관을 통해 석재 표면의 작은 기공으로 흡수됩니다.
	색상 강화제 (블랙) Color Intensifier-Black	색상 강화제 (블랙)는 씨블랙과 같은 흑색 계통 석재의 광택면, 비광택면에 대해 흑색 효과를 강화 증진해 주는 액상 왁스입니다.
줄눈 컬러 접착제	줄눈 컬러 접착제 Joint Sealing Color Adhesives	줄눈 컬러 접착제는 250ml 용량의 카트리지 타입이며 석재 바닥의 줄눈 시공 및 파손 보수용으로 특별히 설계된 제품입니다. 바닥 전체가 일체화되어 오염이 방지되며, 유지관리가 쉬워 경제적입니다.

ConfiAd®

세척제

- 석재 세정제 (다목적세척제)
- 석재 중성 세정제
- 석재 중성 세정제 (저기포)
- 녹 제거제 (산성)
- 녹 제거제 (중성)
- 녹 제거제 (젤)
- 백화 제거제 (강력세척제)
- 물때 제거제
- 그리스 제거제
- 왁스 제거제
- 에폭시 제거제
- 얼룩 제거 습포제
- 얼룩 제거제 (폴티스파우더)

석재 세정제 (다목적세척제)

[Stone Cleaner]

설명

석재 세정제 (다목적세척제)는 대리석 및 석재용 다용도 세척제로 친환경적 고농축 약 알칼리성 제품입니다.
석재 세정제 (다목적세척제)는 일반적인 더러움에서부터 찌든 얼룩, 왁스 제거, 기름때 등 심한 오염을 안전하게 제거하는 데 적합합니다.

특징과 장점

- 다용도 세척제.
- 찌든 오염, 수성 왁스, 광택제 제거를 위한 세척제.
- 산에 민감한 석재를 위한 기초적인 세척제.
- 고농축 타입.
- 높은 생분해성.

사용방법

1. 오염상태에 따라 물과 1:0~1:200 비율로 희석하여 사용합니다.
   심한 오염, 마킹 흔적, 접착제에 의한 오염 : 희석 없이 원액 그대로 사용합니다.
   중간 정도 오염, 왁스 제거 : 1:5
   일상관리(브러쉬) : 1:10~20
   유지, 관리 : 1:200
2. 세척제가 충분히 침투할 수 있도록 잠시 기다립니다.
3. 전문가용 세척기계 또는 뻣뻣한 솔(브러시)로 문지릅니다.
4. 제거된 오염물질을 진공청소기나, 걸레로 닦아냅니다.
5. 충분한 물로 헹굽니다.

저장

- 저장 온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도

- 대리석, 화강석, 인조석, 법랑 및 타일류, 콘크리트, 벽돌

사용량

최초 세척	1:30	50㎡/ L
유지, 관리	1:200	150㎡/ L

포장단위

1L × 12개/병, 4L × 4개/병

보관기한

통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장상태로 약 2년

석재 중성 세정제

[Neutral Cleaner]

설명

석재 중성 세정제는 대리석 및 석재용 세척제로 친환경적 고농축 중성 제품입니다.
석재 중성 세정제는 대리석, 화강석 광택 면과 같이 산에 민감한 석재의 오염을 효과적으로 안전하게 제거하는 데 적합합니다.

제품용도 ▸ 세척제

특징과 장점

- 중성 세척제 (pH 6~7)
- 세척작업
- 고농축 타입
- 높은 생분해성
- 높은 희석(1:200)시에는 별도로 린스가 필요 없습니다.

사용방법

1. 오염상태에 따라 물과 1:30~1:200 비율로 희석 하십시오.
   유지, 관리 : 1:200으로 희석(린스 불필요)
   표면 오염, 설치작업 세척시 : 1:30
2. 젖은 천, 싱글 디스크 세척기, 브러시로 표면을 세척합니다.
3. 잔류물을 제거하고, 진공청소기나 천으로 뒤처리합니다.

저장

- 저장 온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도

- 대리석, 화강석, 인조대리석, 타일 류

사용량

최초 세척	1:30	50㎡/ L
유지, 관리	1:200	150㎡/ L

포장단위

1L × 12개/병, 4L × 4개/병

보관기한

통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 2년

석재 중성 세정제 (저기포)

[Neutral Cleaner-Low foam]

설명

석재 중성 세정제 (저기포)는 비이온 계면활성제, 향료, 알코올이 포함된 저 기포형 고농축 중성 제품입니다. 석재 중성 세정제 (저기포)는 대리석, 화강석 광택면과 같이 산에 민감한 석재의 오염을 효과적으로 안전하게 제거하는 데 적합하고 저 기포형이므로 후처리가 편리합니다.

제품용도 ▸ 세척제

특징과 장점

- 매우 저 기포형 세척제.
- 후 공정 작업이 편리함.
- 중성 세척제 (pH 6~8)
- 높은 생분해성이 높은 제품.
- 별도 린스가 필요없음.

사용방법

1. 오염상태에 따라 물과 1:30~1:100 비율로 희석하십시오.
   유지 관리 : 1:100으로 희석(린스 불필요)
   표면 오염, 설치작업 세척 시 : 1:30
2. 젖은 천, 싱글 디스크 세척 기, 브러시로 표면을 세척합니다.
3. 잔류물을 제거하고, 진공청소기나 천으로 뒤처리합니다.

저장

- 저장온도 : 5℃~30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도

- 대리석, 화강석, 인조석, 타일 류

사용량

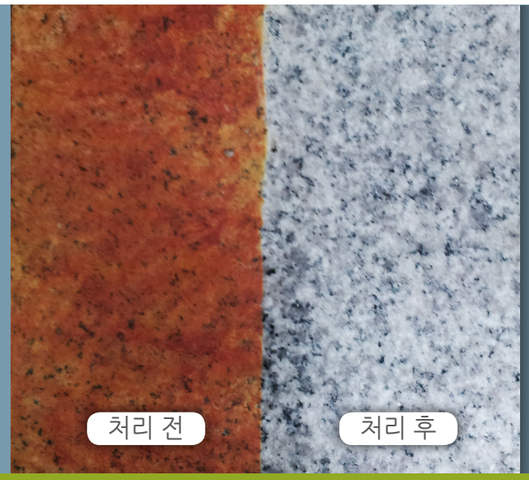
최초 세척	1:30	50㎡/ L
유지, 관리	1:100	150㎡/ L

포장단위

1L × 12개/병, 4L × 4개/병

보관기한

통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 2년



녹 제거제 (산성)

[Rust Remover-Acid]

설명

녹 제거제 (산성)는 무기산, 비이온 계면활성제, 녹 억제제를 기초로 하는 강력한 세척제입니다.
녹 제거제 (산성)는 내산성 있는 천연석과 인조석 표면에 녹 얼룩 뿐만 아니라 내부에 발생된 녹 얼룩까지 제거하는 데 적합한 제품입니다.

제품용도 ▸ 세척제

특징과 장점

- 비 이온 계면활성제.
- 염산이 포함되지 않음.
- 고농축 제품.
- 생 분해성이 높은 제품.
  ※대리석과 내산성이 없는 천연석에는 적합하지 않습니다.

사용방법

1. 표면은 깨끗이 하고 완전히 건조시킵니다.
2. 완전히 건조한 석재 표면에 Solid Brush 혹은 Spatula로 제품 원액을 바릅니다.
   (권장사용량 약 10~20㎡/ liter)
3. 처리하지 않은 표면과의 변색과 녹 생성을 피하기 위해서 석재표면을 완전히 바릅니다.
4. 제품은 최대 24시간 작업을 허용합니다.
5. 처리된 표면에 건조를 피하기 위해서 비닐 혹은 랩으로 덮습니다.
6. 과량의 제품이 벗겨지도록 전체적으로 물로 헹굽니다.
7. 필요하다면 석재를 건조하고 상기 과정을 반복합니다.
8. 석재를 성공적으로 처리한 후에는 새로운 녹 생성을 막기 위해서 보호제로 후 처리를 권장합니다.

저장

- 저장온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도

- 내산성 있는 천연석과 인조대리석

사용량

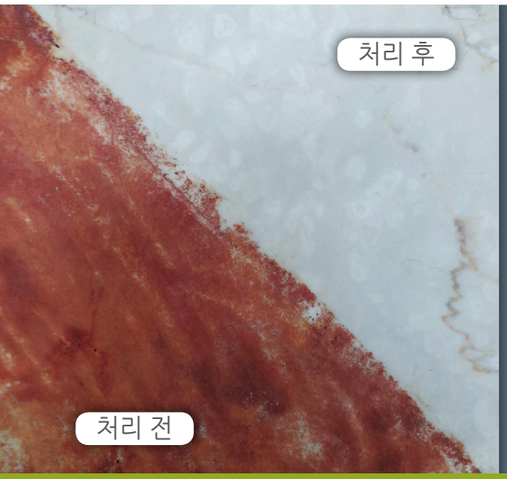
20~30㎡/ L

포장단위

1L × 12개/병, 4L × 4개/병

보관기한

통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 2년



녹 제거제 (중성)

[Rust Remover-Neutral]

설명

녹 제거제 (중성)는 석재 (대리석, 화강석, 석회석, 슬레이트, 테라코타, 세라믹)의 녹 얼룩 제거용으로 특별히 배합된 액상 제품입니다.
녹 제거제 (중성)는 광택에 손상 없이 광택 처리된 대리석에 사용할 수 있습니다.

제품용도 ▸ 세척제

특징과 장점

- 산에 민감한 석재 표면 녹 제거.
- 10분 이내로 표면에 녹 얼룩을 제거.
- 액상제품이라 처리속도가 빠름.
- 사용이 쉬움.

사용방법

1. 사전에 깨끗한 물로 표면을 적십니다.
2. 제거할 녹 얼룩 위에 붓을 이용하여 제품을 바릅니다.
3. 제품을 제거할 녹 위에 고르게 스며들도록 작업합니다.
4. 반응시간은 5~10분 그대로 둡니다.
   (얼룩이 생길 위험성 때문에 10분 이상 두지 마세요.)
5. 녹 제거에 필요한 반응이 제대로 일어나면 탁하고 어두운 보라색으로 변합니다.
6. 작업이 끝나면 마른 헝겊이나 종이 타월로 제품을 닦아내고 충분한 물로 깨끗이 헹군 다음 건조해 주세요.
   (필요하면 브러쉬 혹은 스크러버를 이용하여 기계적으로 세척을 도와준다.)
7. 필요하면 작업을 반복합니다.

저장

- 저장 온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도

- 대리석, 화강석, 석회석, 슬레이트, 테라코타, 세라믹

사용량
15~30m²/ L

포장단위
1L × 12개/병, 4L × 4개/병

보관기한
통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 1년

녹 제거제 (젤)

[Rust Remover-Gel]

설명

녹 제거제 (젤)는 젤 타입이고, 석재 (대리석, 화강석, 석회석, 슬레이트, 테라코타, 세라믹)의 녹 얼룩 제거용으로 특별히 배합된 제품입니다.
광택에 손상 없이 광택 처리된 대리석에 사용할 수 있습니다.

제품용도 ▸ 세척제

특징과 장점

- 산에 민감한 석재 표면 녹 제거.
- 10분 이내로 표면에 녹 얼룩을 제거.
- 안전하고 사용이 용이함.

사용방법

1. 사전에 깨끗한 물로 표면을 적십니다.
2. 제거할 녹 얼룩 위에 스페츄라 혹은 스푼을 이용하여 녹 제거제 (젤)를 5mm 두께로 바릅니다.
3. 제품을 제거할 녹 위에 고르게 분산시켜 작업합니다.
4. 녹 제거에 필요한 반응이 제대로 일어나면 색 변화를 보입니다.
5. 녹 제거제 (젤)의 활성화 시간의 고려할만한 변화는 적용과 표면마감 상태로 석재에 의존합니다.
6. 반응이 일어난 후에, 녹 제거제 (젤)는 10분 이상 처리된 석재 위에 남아있게 하지 마십시오.
7. 풍부한 물로 헹구고 필요하면 적용을 반복합니다.

저장

- 저장온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

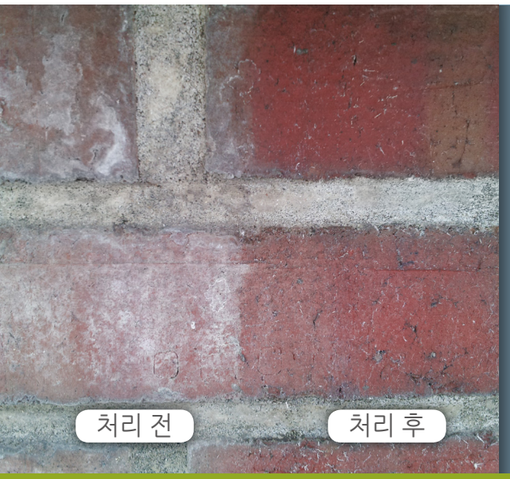
사용용도

- 대리석, 화강석, 석회석, 슬레이트, 테라코타, 세라믹

사용량
15~30m²/ L

포장단위
1L × 12개/병, 4L × 4개/병

보관기한
통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 1년



백화 제거제 (강력세척제)

[Powerful Acid Cleaner]

설명

백화 제거제 (강력세척제)는 무기산, 비 이온 계면활성제, 녹 억제제, 기타 첨가제를 기초로 한 세척제입니다. 백화 제거제 (강력세척제)는 특히 타일 외부와 내산성 석재에 산 스케일 제거제로 사용합니다.

제품용도 ▸ 세척제

특징과 장점

- 내산성 있는 석재의 백화를 제거합니다.
- 묵은 얼룩과 모든 그라우트 잔류물을 제거합니다.
- 고농도 계면활성제를 포함하는 세정력과 스케일 제거력의 기능을 하나로 합니다.
- 옥외 포장에 녹 얼룩제거를 위한 침투 세척제.

※광택이 있는 혹은 이미 광택이 입혀진 대리석, 산에 민감한 석제에 사용하지 마십시오.
(예. 블랙 슬레이트)

사용방법

1. 표면 전체를 적십니다.
2. 비율 1:5 ~ 1:10 물로 제품을 희석하고 석재 표면에 적용합니다.
3. 작업을 위해서 5 ~ 10분 제품을 놔둡니다.
4. 깊은 얼룩에 대해서는 싱글 디스크 클리너 혹은 큰 브러시로 문지릅니다.
5. 천 혹은 습식 진공청소기로 모든 잔류물을 제거하고 과량의 물로 헹굽니다.
6. 단단한 때가 남아 있으면 좀 더 농축된 용액으로 세척을 반복합니다.

저장

- 저장온도 : 5℃ ~ 30℃

  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도

- 테라코타, 자기 타일, 유약 처리된 세라믹 타일, 내산성 있는 석재 표면

사용량
10~40㎡/ L

포장단위
1L × 12개/병, 4L × 4개/병

보관기한
통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 2년

물때 제거제

[Limescale Remover]

설명

물때 제거제는 수도꼭지, 욕조, 변기, 샤워 부스, 샤워기 헤드 등 욕실 전체에 생긴 물때 및 칼슘 퇴적물을 제거하는데 매우 적합한 고농축 제품입니다.

제품용도 ▸ 세척제

특징과 장점

- 욕실 전체를 세척 가능한 제품.
- 대부분의 금속물에도 사용이 안전함.
- 고농축 제품.
- 오염도에 따라 희석 사용.

사용방법

1. 표면에 스펀지로 제품을 발라줍니다.
2. 제품이 물때와 반응하도록 5분 정도 기다립니다.
3. 물로 헹구면서 제거합니다.

   오염 정도에 따라 제품을 물에 1:10으로 희석 사용 가능합니다.

저장

- 저장온도 : 5℃ ~ 30℃

  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도

- 도자기 타일, 세라믹 타일, 유리, 스테인리스 스틸, 내산성 있는 표면

사용량
표면의 오염 상태에 의해 결정됨

포장단위
1L × 12개/병, 4L × 4개/병

보관기한
통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 2년

그리스 제거제

[Grease Remover]

설명

그리스 제거제는 그리스, 오일, 왁스 얼룩을 제거하는 제품으로 모든 석제에 적용이 가능한 제품입니다. 페이스트 타입이라 적용이 쉽고 편리하며, 심하게 찌든 기름 오염에도 매우 효과적입니다.
용제 베이스 제품이라 건조가 빨라 오염을 제거하는 시간이 짧습니다.

제품용도 ▸ 세척제

특징과 장점

- 일체형이라 사용이 매우 편리함.
- 천연석과 인조석 모든 석재에 적용이 가능함.
- 심하게 찌든 오염에도 효과적임.
- 제품에 산이 포함되지 않음.

사용방법

1. 사전에 석재 표면을 깨끗이 하고 건조시킵니다.
2. 제거할 석재 표면 얼룩 위에 스페츄라, 스푼을 이용하여 제품을 1~2mm 두께로 바릅니다. (권장하는 작업온도; 5~25℃)
3. 약 1시간 건조 후에 잔류물을 걷어내고 흡입하거나 닦아서 제거합니다.
4. 오래된 얼룩인 경우 필요하면 상기 절차를 반복하시오.

저장

- 저장온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도

- 대리석, 화강석, 인조석, 콘크리트

사용량
0.5~1.0㎡/ L

포장단위
250ml - 튜브

보관기한
통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 1년

왁스 제거제

[Wax Stripper]

설명

왁스 제거제는 고효율의 솔벤트, 계면활성제, 특수 첨가제를 기반을 두어 제조된 것으로써 석재 표면의 왁스 및 실링 잔유물을 제거하는 세척제입니다. 왁스 제거제는 모든 천연석, 인조석에 오염된 오일, 그리스, 타르 등을 제거하는 데 사용됩니다. 이 제품은 생분해성이며 염소화 탄화수소가 포함되어있지 않습니다.

제품용도 ▸ 세척제

특징과 장점

- 우수한 세정 효과
- 왁스, 타르, 그리스, 접착제, 페인트의 잔류물을 제거
- 투명하고 사용하기 쉽습니다.

사용방법

1. 완전히 건조 표면에 브러시 또는 천으로 균일하게 도포합니다.
2. 충분히 침투될 수 있도록10 ~ 20 분 놔둡니다.
3. 찌든 오염은 브러시 또는 나일론 패드 (흰색)로 문질러 줍니다.
4. 마른 천으로 세척층을 닦아냅니다.
5. ConfiAd® 석재 세정제 (다목적세척제)로 깨끗이 청소합니다.

저장

- 저장온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도

- 대리석, 화강암, 슬레이트, 테라코타, 세라믹 타일 등

사용량
20~30㎡/ L

포장단위
1L × 12개/통, 4L × 4개/통

보관기한
통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 1년

에폭시 제거제
[Epoxy Remover]

설명
에폭시 제거제는 화강석, 라임스톤, 지니스, 석영, 콘크리트, 테러조, 구운 벽돌, 세라믹의 천연석이나, 인조석 표면에 붙어있는 에폭시 레진이나 에폭시 접착제와 자국을 제거하는 제품입니다.

제품용도 ▸ 세척제

특징과 장점
- 젤 타입이라 수직 벽에도 사용이 편리합니다.
- 접착성분 중 하나인 수지를 벗기거나 녹여서 제거하는데 효과적으로 사용할 수 있습니다.
- 청소 도구로 쉽게 제거할 수 있습니다.

사용방법
1. 사전에 석재표면을 깨끗이 하고 건조 시킵니다.
2. 사용전에 제품을 가볍게 흔드십시오.
   (직사광선을 피하고, 작업온도:10~30℃, 비를 맞지 않도록 하십시오)
3. 제품을 내용제성이 있는 솔, 걸레 혹은 롤러로 균일하게 바릅니다.
4. 30-60분 그대로 둔 다음에 물러진 층을 고압 세척기와 솔 혹은 걸레를 이용하여 제거 합니다.
   (단단히 붙은 레진은 반응시간을 2~6시간 허용하고 그 시간 동안 건조하지 않도록 깨끗한 필름으로 덮고, 필요하면 새로운 제품으로 적신다. 세척 과정에서 매 10분~20분마다 솔질을 하거나 문질러서 세척이 잘되도록 합니다.)
5. 충분한 물로 헹궈 주십시오.
6. 필요하면 적용을 반복 합니다.

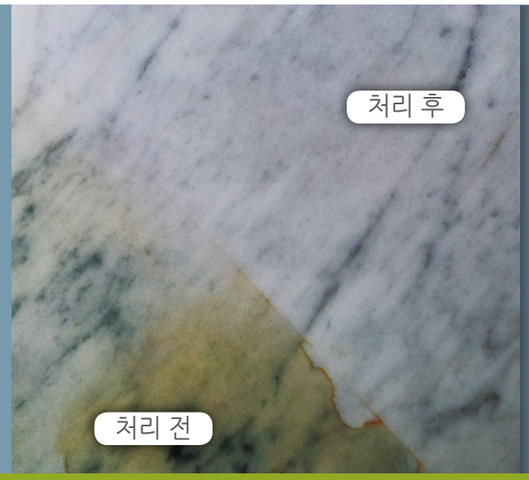
저장
- 저장온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도
- 화강석, 라임스톤, 지니스, 석영, 콘크리트, 테러조, 구운벽돌, 세라믹

사용량
1~10㎡/ L

포장단위
1L × 12개/병, 4L × 4개/병

보관기한
통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 2년



얼룩 제거 습포제
[Stain Remover Poultice]

설명
얼룩 제거 습포제는 비산성 세척 성분 때문에 석재의 원래 외관을 안전하게 복원할 수 있도록 준비한 제품입니다.
심한 대기 오염과 식품, 알칼리, 에폭시 얼룩 제거에 적합하도록 설계된 제품입니다. 얼룩 제거 습포제는 석재표면, 내, 외부 사용에 적합합니다.

제품용도 ▸ 세척제

특징과 장점
- 음식물, 알칼리, 에폭시 얼룩제거에 탁월합니다.
- 사용이 쉽습니다.
- 심한 대기오염 얼룩제거에 우수합니다.
- 비 산성 타입입니다.

사용방법
1. 스페츄라를 사용하여 석재표면에 습포제를 작업합니다.
   코팅 두께를 5~10mm로 일정하게 바릅니다.
2. 가벼운 PE 필름 혹은 랩을 사용하여 습포제로 처리한 면적을 덮습니다.
   필름의 가장자리를 테이프로 밀봉하고 비닐 상부에 작은 구멍을 뚫어 놓습니다.
3. 습포제가 표면에 남아있도록 12~48시간 둡니다.
   보호필름을 제거하고, 습포제를 완전히 건조합니다.
4. 습포제를 긁어내고, 스펀지나 부드러운 천을 사용하여 깨끗한 물로 석재표면 전체를 린스 하고 건조합니다.
5. 필요하면 상기 작업을 반복합니다.
6. 깨끗한 표면을 부드러운 천으로 광택처리 합니다.

저장
- 저장온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도
- 광택 혹은 비광택 대리석, 화강석, 슬레이트, 테라코타, 석회석, 테러조, 어글러머라이트, 샌드 그라우트, 시멘트, 벽돌

사용량
0.05~0.40㎡/ L

포장단위
2kg, 5kg - 버킷

보관기한
통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 2년

얼룩 제거제 (폴티스파우더)
[Poultice Powder]

설명
얼룩 제거제 (폴티스파우더)는 대부분 표면 흡수제로부터 여러 찌든 오염물(얼룩)을 빼내기 위해 세척제/화학제품과 작업 하도록 설계된 것으로 비산성 흡수제 분말, 미세입자, 사용이 쉬운 제품입니다.

제품용도 ▸ 세척제

사용량
0.2~2㎡/kg

포장단위
1kg, 5kg - 버킷

보관기한
통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 3년

특징과 장점
- 사용이 쉽습니다.
- 빠르고 효과적입니다.
- 비 산성 타입입니다.
- 비가연성 제품입니다.

사용방법
1. 오염물(얼룩)이 묻어 있는 부분을 물로 적십니다. 물로 석재의 기공을 미리 적셔 채워서 오염물(얼룩)을 분리하고 화학적으로 제거를 촉진할 수 있도록 합니다.
2. 습포팩를 제조합니다. 얼룩 제거제 (폴티스파우더)를 사용하려면 파우더와 선택한 화학제품
   (예: 세척제)을 미리 혼합하여 두껍게 반죽하고, 땅콩버터 정도의 점도로 반죽을 만듭니다.
   바꿔 말하면 그것이 흘러내리지 않도록 충분히 적십니다.
3. 습포팩를 얼룩이 없는 부분에 흐르지 않도록 주의 깊게 얼룩에 습포팩를 바릅니다. 오염물(얼룩) 부분 보다 1인치(약 2.5cm) 겹치고 약 1/4인치(약 6mm) 두께로 넓게 바릅니다.
4. 습포팩를 플라스틱 씨트(넓게 작업 할 수 있는 식품용 랩)로 덮습니다. 플라스틱 씨트 가장자리를 점착성 테이프로 잘 밀봉합니다.
   플라스틱 씨트에 여러 개의 작은 구멍을 뚫어 건조를 돕고 따라서 파우더가 잘 건조될 것입니다. 습포팩이 젖어 있으면 결과는 실패 할 것입니다.
5. 습포팩을 전체적으로 건조합니다. 이것은 매우 중요한 단계입니다.
   이 과정에서 습포팩이 건조되면서 석재로부터 습포팩 물질로 오염물(얼룩)을 끌어 당깁니다. 습포팩이 건조가 되지 않으면 오염물(얼룩)이 제거되지 않습니다. 건조는 보통 24시간 에서 48시간 시킵니다.
6. 오염물(얼룩)로부터 습포팩을 제거합니다. 물로 헹구고 부드러운 천으로 닦아 건조시킵니다.
   만일 오염물(얼룩)이 제거되지 않으면 다시 습포팩으로 처리합니다.

저장
- 저장온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도
- 얼룩 제거제 (폴티스파우더)는 제거가 어려운 오염물(얼룩)이 무엇이든 녹일 수 있는 솔벤트 혹은 특별한 세척제와 혼합 사용 할 수 있는 범용의 분말 제품입니다.
  대리석, 화강석, 슬레이트, 테라코타, 석회석, 테러조, 어글러머레이트, 샌드 그라우트, 시멘트, 벽돌

ConfiAd®

광택제

분말 광택제 (대리석용)
크림 광택제 (인조대리석용)
크림 광택제 (천연석용)
석재 광택제 (왁스)
석제 광택제 (실리콘)
자동 광택제
결정화 광택제 (화강석)
결정화 광택제 (대리석)
세척 광택제

분말 광택제 (대리석용)

[Marble Polishing Powder-MPP]

설명

분말 광택제 (대리석용)는 석재표면의 광택을 쉽게 낼 수 있도록 만들어졌습니다. 연마된 석재의 원래의 광택을 가져다주며, 재생된 표면은 높은 광택 마감을 가지고 있습니다.
분말 광택제 (대리석용)는 옥살산 및 특수 첨가제를 기반으로 한 분말 형태의 광택제입니다.

사용량
30~40㎡/ kg

포장단위
5kg, 10kg - 버킷

보관기한
통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 1년

특징과 장점

- 석재 (대리석) 표면의 광택을 쉽게 낼 수 있습니다.
- 작업이 빠르고, 저렴한 기계광택을 할 수 있습니다.
- 일상 유지관리용으로 적합합니다.

기술사항

- 외형 : 파우더
- 색상 : 백색
- 겉보기 비중 : 약 1.13g/cm^3

사용방법

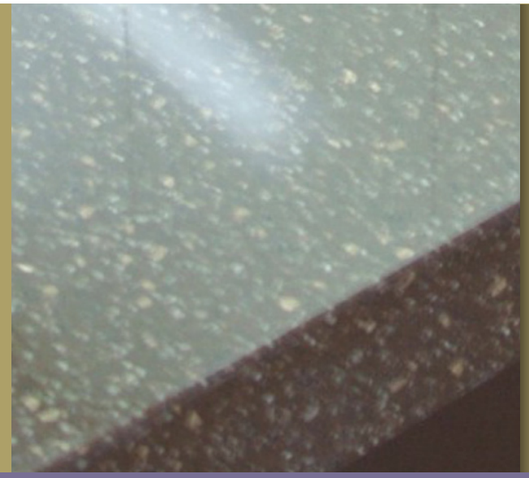
1. 처리 될 표면은 깨끗하고 폴리머, 아크릴 레이트 및 왁스층이 없어야 합니다.
2. ConfiAd® 석재 세정제 (다목적세척제)를 사용하여 깨끗하게 표면을 청소합니다.
3. 작은 표면은 핸드 폴리셔(1,000rpm 이하)를 사용하기를 추천합니다.
4. 바닥 작업시에는 연마 기계를 사용하되 140~180rpm, 40~50kg,
   0.37 N/cm^2~ 0,52 N/cm^2이 필요합니다.
5. 나일론 연마 패드(화이트)를 사용합니다.
6. ConfiAd® 석재 중성 세정제 (저기포)를 사용하여 처리 면을 중화시킨다.
   ※소량의 분말 광택제 (대리석용)를 바닥에 펴놓고, 소량의 물을 주입하여 패드를 돌려 걸쭉한 페이스트 상태를 만들어 원하는 광택이 될 때까지 계속 작업을 합니다.

저장

- 저장 온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도

- 대리석, 트레버틴, 카라라, 타소, 테러조
  (화강석, 석영, 인조석 등에는 적합하지 않습니다.)



크림 광택제 (인조대리석용)

[Polishing Cream for Solid Surfaces]

설명

새로운 크림 형태의 광택제로서 핸드 폴리셔 또는 연마 광택기를 이용하여 인조대리석의 표면을 쉽고 빠르게 광택을 낼 수 있습니다. 매끄러운 표면의 광택에 쓸 수 있으며 샌드페이퍼 #400~#600 연마 후 광택작업(buffing) 시에 쓸 수 있습니다. 주 용도는 신제품을 광택 내는 것이지만 오랜 사용으로 인하여 광택을 잃은 표면의 광택을 복원하는 역할도 합니다.

제품용도 ▸ 광택제

사용량
30~60㎡/ L

포장단위
450ml × 12개/병, 950ml × 12개/병

보관기한
통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 1년

특징과 장점

- 탁월한 광택 효과로 6개월 이상 유지 됩니다.
- 샌딩 잘못으로 인해 발생한 굴곡 현상, 소용돌이무늬 등의 개선 효과가 있습니다.
- 습식이라 먼지가 안 나며 크림 형태로 사용하기에 매우 편리합니다.
- 수성 - 환경친화적, 인체에 해가 없으며, 주방 싱크대도 좋습니다.
- 수평면은 물론 수직면 작업도 쉽습니다.

사용방법

1. 연마 패드를 이용하여 #400까지 단계적으로 표면을 고르게 연마합니다..
2. 연마한 표면을 깨끗하게 세척한 후 건조합니다.
3. 크림 광택제 (인조대리석용) 적당량(약 20~40g/㎡를 건조된 표면에 고르게 뿌립니다.
4. 핸드 폴리셔에 울-패드(밀도 0.5g/㎤)를 부착하고 패드에 적당량의 물을 분사(spray)합니다. (패드가 촉촉하게) 후 사용합니다.
5. 핸드 폴리셔로 광택작업을 합니다. (600rpm 이하로 가로세로 각2회씩 겹치게 하며 작업중 건조되면 소량의 물을 분사합니다.)
6. 원하는 광택이 될 때까지 4~5회의 공정을 추가 작업을 합니다.
7. 광택 작업 후 젖은 걸레로 닦아냅니다.
8. 광택 작업이 완료되면 작업 부위를 젖은 걸레로 깨끗하게 닦아내고 마른걸레로 닦은 후 건조합니다.

저장

- 저장 온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도

- 인조대리석 상판, 테이블 등
- 좁은 범위, 모서리 등

크림 광택제 (천연석용)

[Polishing Cream for Natural Stones]

설명

새로운 크림 형태의 광택제로서 천연석재를 핸드 폴리셔 또는 연마 광택기를 이용하여 손쉽게 광택을 낼 수 있습니다. 다이아몬드 패드 #1500~#3000 연마 후 광택작업(buffing) 시에 사용하여 고광택을 얻을 수 있습니다. 특히 중성의 크림 형태로 석재 손상 없이 초심작업자라도 손쉽게 사용할 수 있습니다. 주용도는 천연대리석, 화강석 표면 광택을 내는 데 쓰며 반복 사용이나 시간 경과로 인하여 손상된 최초의 광택을 복원하는 곳에도 사용됩니다.

사용량

20~50m²/ L

포장단위

450ml × 12개/병, 950ml × 12개/병

보관기한

통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 1년

특징과 장점

- 천연석에 탁월한 광택효과가 있습니다.
- 편리한 사용 - 크림 형태로 작업 중 먼지 발생이 없습니다.
- 친환경 제품 - 중성의 수성 제품으로 사용에 안전합니다.
- 발수 효과 - 우수한 발수성으로 물의 침투를 방지합니다.
- 미끄럼 방지 효과
- 특허출원 : KP 10-1378002

사용방법

1. 사용하기 전에 잘 흔듭니다.
2. 표면은 깨끗하고, 건조되어야 하며, 어떤 오염, 왁스, 코팅 물질이 없어야 합니다
   ※부드러운 석재(라임스톤, 대리석)는 최소한 #400~600으로, 강도가 있는 석재(화강석)는 #1500~3000으로 사전 연마하여 스크래치가 없도록 합니다.
3. 광택제 25~50g/m²를 판재에 골고루 뿌립니다.
   광택작업은 아래 기계를 선택하여, 요구되는 광택을 얻을 때까지 광택작업을 계속 진행합니다.
   A) 핸드 폴리셔 : 핸드 폴리셔에 울-패드(밀도 0.5g/㎤)를 장착, rpm은 1000 이하
   B) 천연석재 작업 : 적절한 패드(밀도 0.5~0.6g/㎤)와 최소 무게가 90kg되는 3 디스크연마기가 필요합니다.
4. 작업 후 찌꺼기는 닦아내거나 진공청소기를 사용하여 제거합니다.

저장

- 저장온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도

- 천연대리석, 화강석

석재 광택제 (왁스)

[Stone Polish-wax based]

설명

석재 광택제 (왁스)는 솔벤트가 함유되어 있지 않은 최상급의 에멀전 타입의 석재용 왁스 광택제입니다.
석재 광택제 (왁스)는 천연 광택을 유지하도록 밝은 광택을 가져다줍니다. 석재의 색상이 다소 진해지는 효과가 있습니다. 석재의 표면이 밀폐 효과로 오염의 침투가 방지됩니다.

제품용도 ▸ 광택제

사용량

15~30m²/ L

포장단위

1L × 12개/병

보관기한

통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 2년

특징과 장점

- 고광택
- 솔벤트 미함유
- 여러 종류의 천연왁스
- 친환경 제품

사용방법

1. 적용 석재표면을 ConfiAd® 석재 세정제 (다목적세척제)로 깨끗이 닦고 건조합니다.
2. 천, 브러시, 넓은 면적은 깨끗한 걸레를 사용하여 도포합니다.
   광택 면, 흡수성이 있는면 상태에 따라 물과 1:1~1:3 비율로 물과 희석하여 사용합니다.
3. 부드러운 천, 나일론 패드로 광택작업을 합니다.
4. 최상의 연마조건은 석재표면이 약간 젖은 상태일 때입니다.
5. 필요하다면, 반복작업을 합니다.
6. 주기적인 세척작업은 ConfiAd® 석재 중성 세정제로 사용하는 것이 좋습니다.

저장

- 저장온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도

- 대리석, 화강석, 트레버틴, 테러조, 인조석, 타일류 - 실내 사용
  (광택 면, 흡·비흡수성 석재)

석재 광택제 (실리콘)

[Stone Polish-silicone based]

설명

석재 광택제 (실리콘)는 반응성 실리콘 오일과 윤활유와 광택성분으로 만들어진 석재광택 관리용 제품입니다. 석재 광택제 (실리콘)는 대기 중 습기에 반응하는 특성으로 석재표면 보호기능의 저항력을 향상시킵니다. 석재 표면의 호흡을 유지해 주고, 날씨와 황변에 대한 저항성이 있으므로 실외 사용에 아주 적합한 제품입니다.

사용량

20~30㎡/ L

포장단위

1L × 12개/통

보관기한

통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 1년

특징과 장점

- 고광택
- 통기성
- 풍화 및 황변 방지
- 실외 사용에 우수

사용방법

1. 적용 석재표면을 ConfiAd® 석재 세정제 (다목적세척제)로 깨끗이 닦고 건조시킵니다.
2. 잘 흔들어 사용합니다.
3. 부드러운 천과 함께 적용합니다.
4. 건조된 다음에 부드러운 천이나 폴리싱 패드로 광택작업을 합니다.
5. 주기적인 세척작업은 ConfiAd® 석재 중성 세정제로 사용하는 것이 좋습니다.

특별사항

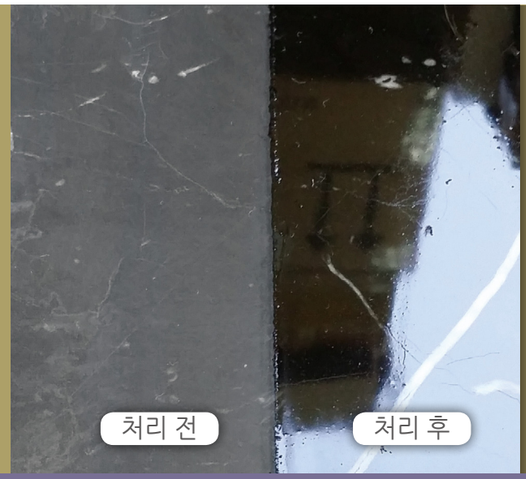
1. 본 제품은 광택 면 또는 부드러운 표면에 적합합니다.
2. 약간의 색상 강화는 허용됩니다.
3. 바닥에 미끄럼 방지 기능이 있습니다.

저장

- 저장온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도

- 대리석, 화강석, 테러조 - 실내, 외 사용

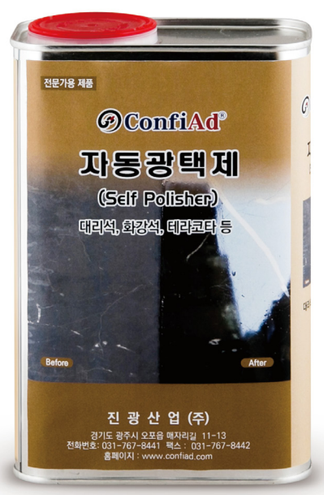


자동 광택제

[Self Polisher]

설명

자동 광택제는 고분자 수지 바니시에 기초하여, 석재 표면에 광택 코팅 막을 형성하는 급속 건조 석재 광택제입니다.
자동 광택제는 우수한 젖음효과, 자체-레벨 성 성질 때문에 뛰어난 광택효과가 있습니다.



사용량

20~40㎡/ L

포장단위

450ml × 24개/통, 1L × 12개/통

보관기한

통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 1년

특징과 장점

- 연마 작업 없이 고광택
- 바닥 코너, 곡면, 에지 부분에 사용 가능
- 석재 표면에 우수한 젖음 효과, 자기 레벨 성을 가져다줌
- 빠른 건조로 작업시간 단축
- 빠르고 쉽게 작업

사용방법

1. 오염 제거 후 표면을 깨끗이 닦습니다.
2. 표면은 충분히 건조되어야 합니다.
3. 브러시, 천, 저압 에어스프레이를 이용하여 처리 면적에 고르게 제품을 적용합니다.
4. 5~10분 건조시키면, 석재 표면은 즉시 광택이 나게 될 것입니다.
   ※제품을 과도하게 사용하지 마십시오.
   그렇지 않으면 만족하지 못한 형태를 보이게될 것입니다.

저장

- 저장온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도

- 대리석, 화강석, 테라코타 등

결정화 광택제 (화강석)

[Crystallizer-Granite]

설명

결정화 광택제 (화강석)는 화강석을 비롯한 규산질 석재에 대한 기본적인 결정화제입니다. 고급 리튬 실리 케이트와 왁스 등의 성분으로 잘 조합된 것으로 바로 사용할 수 있는 액상(흰 우유색) 물질입니다.
결정화 광택제 (화강석)는 미세기공을 채우고, 표면 결정화가 진행되어 표면의 광택을 증가시키고 먼지 흡착 등을 감소시키는 효과가 있습니다.

사용량
50~100㎡/ L

포장단위
1L × 12개/병, 4L × 4개/병

보관기한
통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 1년

특징과 장점

- 화강석 석영 사암 등의 규산질 석재의 광택 증진
- 석재표면의 외관 개선
- 먼지흡착 감소로 유지관리 용이
- 석재 색상 및 석재 표면 조직 강화 효과
- 손쉬운 사용법

사용방법

1. 사용 전에 제품을 충분히 흔들어 줍니다.
2. 처리할 석재표면은 청결해야 하고, 코팅층이 없어야 하며, 건조한 상태 이어야 합니다.
3. 제품을 약간(20ml/㎡)표면에 뿌리고, 즉시 3M의 백색 패드가 장착된 단축 바닥광택기로 저속(약150rpm) 마를 때까지 광택작업을 합니다.(2~3㎡씩 작업)
4. 필요하다면 1~2회 추가 작업을 합니다.
5. 작업이 끝나면 남은 찌꺼기를 진공청소기로 제거해줍니다.

저장

- 저장온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도

- 화강석, 석영, 사암등 규산질 석재, 타일

결정화 광택제 (대리석)

[Crystallizer-Marble]

설명

결정화 광택제 (대리석)는 대리석 등 테러조 바닥에대한 기본적인 결정화제입니다. 고급 불소계 실리 케이트와 계면활성제 등의 성분으로 잘 조합된 것으로 바로 사용할 수 있는 액상(핑크색) 물질입니다.
결정화 광택제 (대리석)는 미세기공을 채우고, 표면 결정화가 진행되어 표면의 광택을 증가시키고 먼지 흡착 등을 감소시키는 효과가 있습니다.

사용량
50~100㎡/ L

포장단위
1L × 12개/병, 4L × 4개/병

보관기한
통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 2년

특징과 장점

- 대리석, 라임스톤, 테러조의 광택증진
- 석재표면의 외관 개선
- 먼지흡착 감소로 유지관리 용이
- 석재 색상 및 석재 표면 조직 강화 효과
- 손쉬운 사용법

사용방법

1. 사용 전에 제품을 충분히 흔들어 줍니다.
2. 처리할 석재표면은 청결해야 하고, 코팅층이 없어야 하며, 건조한 상태이어야 합니다.
3. 제품을 약간(20ml/㎡)표면에 뿌리고, 즉시 스틸울패드가 장착된 단축 바닥광택기로 저속으로 거의 마를 때까지 광택작업을 합니다. (2~3㎡씩 작업)
4. 필요하다면 1~2회 추가 작업을 합니다.
5. 작업이 끝나면 남은 찌꺼기를 진공청소기로 제거해줍니다.

저장

- 저장온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도

- 대리석, 라임스톤, 테러조

세척 광택제
[Cleaning & Shining]

설명
세척 광택제는 모든 타입의 고체 표면에 사용하도록 특별히 배합된 제품입니다.

제품용도 ▸ 광택제

특징과 장점
- 부드러운 광택.
- 광택 효과 오래 지속.
- 잔류물이 없음.
- 사용이 간편함.

사용방법
1. 표면 위에 제품을 분사하시오.
2. 부드러운 천으로 닦아내시오.
3. 표면이 완전히 건조될 때까지 닦아 냅니다.
4. 린스는 하지 마세요.

저장
- 저장온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도
- 인조대리석, 대리석, 후드, 캐비넷, 알루미늄, 스테인리스 스틸, 타일, 거울, 플라스틱, 가구, 유리, 인조가죽

사용량
15~30m²/ L

포장단위
500ml - 분무기 병

보관기한
통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 1년

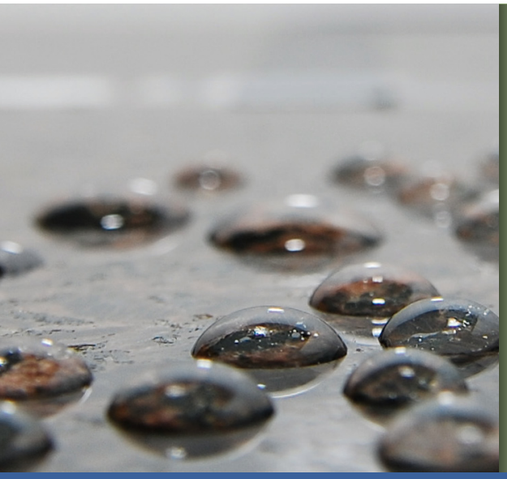
ConfiAd®

보호제

석재 보호제 (유성)

석재 보호제 (라임스톤)

석재 보호제 (수성)



석재 보호제 (유성)

[Stone Protec]

설명

모든 석재표면에 대해 물, 오일, 지방, 기름의 침투를 효과적으로 막아 주는 우수한 품질의 오염방지제입니다.
석재 보호제 (유성)는 물과 기름에 강한 알콕시 실란 및 불소함유의 성분이 포함되어 있습니다.

사용량

광택표면: 15~30㎡/ L
다공질의 표면 : 8~15㎡/ L

포장단위

1L × 12개/통, 4L × 4개/통

보관기한

통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 1년

특징과 장점

- 고성능 발수, 발유제, 불소화합물입니다.
- 석재표면에 피막을 형성치 않기 때문에 석재의 호흡을 유지하게 됩니다.
- 오일, 물, 와인, 커피, 산성비, 매연 등으로 인한 침투성 오염방지제입니다.
- 빠른 건조 시간으로 2~3시간 후에 충분한 효과를 봅니다.
- 별도의 희석 없이 쉽게 사용할 수 있습니다.
- 자외선에 강합니다.
- 처리한 석재는 더러움의 제거가 쉬우며, 관리를 쉽게 할 수 있으므로 유지 관리비가 적게 듭니다.

사용방법

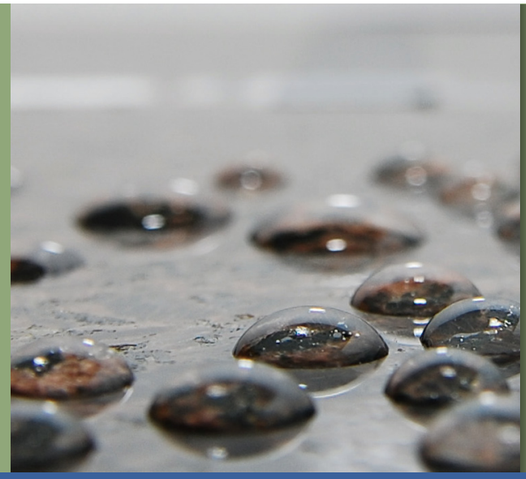
1. 작업하고자 하는 석재 표면은 깨끗하고 완전히 건조되어야 합니다.
2. 제품을 깨끗한 천, 롤러, 붓 등으로 표면에 고르게 바릅니다.
3. 석재에 제품이 침투할 수 있도록 약 10~15분간 보존합니다.
   처리 표면에 남아있는 잉여분을 제거합니다.
4. 처리 면을 깨끗하고 부드러운 마른 천으로 닦아냅니다.
5. 반복 작업 시 약 5분 후 작업을 진행합니다.
6. 2~3시간 이상 건조 시킵니다.

저장

- 저장 온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도

- 대리석, 화강석, 라임스톤, 샌드스톤, 슬라브, 슬레이트, 콘크리트, 인조석, 법랑 및 타일 등



석재 보호제 (라임스톤)

[Stone Protec-lime stone]

설명

석재 보호제 (라임스톤)는 라임스톤, 샌드스톤, 테라코타, 콘크리트 등의 다공성 표면의 오염방지 효과가 우수한 제품입니다.
석재 보호제 (라임스톤)는 물과 기름에 강한 알콕시 실란 및 불소함유의 성분이 포함되어 있습니다.

사용량

광택표면: 20~40㎡/ L
다공질의 표면 : 10~20㎡/ L

포장단위

1L × 12개/통, 4L × 4개/통

보관기한

통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 2년

특징과 장점

- 고성능 발수, 발유제, 불소화합물입니다.
- 일반 실러 제품보다 깊이 침투되기 때문에 효과가 오래 지속합니다.
- 내, 외장용 오염방지 제품입니다.
- 표면에 막이 형성되지 않습니다.
- 별도의 희석 없이 쉽게 사용할 수 있습니다.
- 색상과 광택의 변화가 없습니다.
- 자외선에 강합니다.
- 비 광택면에도 적합합니다.

사용방법

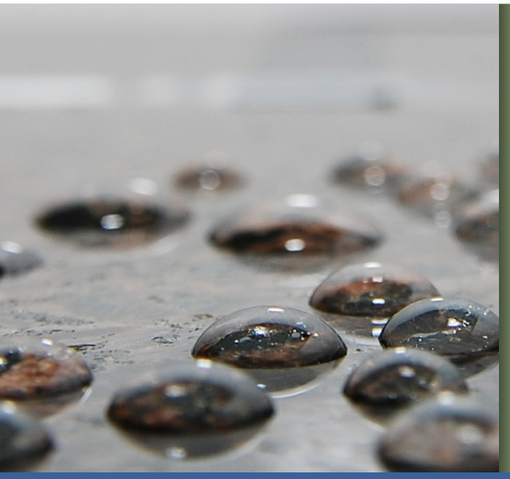
1. 작업하고자 하는 석재 표면은 깨끗하고 완전히 건조되어야 합니다.
2. 제품을 깨끗한 천, 롤러, 붓 등으로 표면에 고르게 바릅니다.
3. 석재에 제품이 침투할 수 있도록 약 10~15분간 보존합니다.
4. 처리 면을 깨끗하고 부드러운 마른 천으로 닦아냅니다.
5. 반복 작업 시 약 5분 후 작업을 진행합니다.
6. 2~3시간 이상 건조 시킵니다.

저장

- 저장 온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도

- 라임스톤, 샌드스톤, 테라코타, 콘크리트, 대리석, 화강석, 인조석 및 타일 (모든석재)



석재 보호제 (수성)

[Stone Protec-water based]

설명

광택 면, 다공성 표면에 적합한 수성 불소화합물이 포함되어있는 침투성 실러입니다.
석재 보호제 (수성)는 물과 기름의 침투를 막아주어 오염방지 기능이 있습니다.

제품용도 ▸ 보호제

사용량

광택표면: 15~30㎡/L
다공질의 표면 : 8~15㎡/L

포장단위

1L × 12개/병, 4L × 4개/병

보관기한

통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 1년

특징과 장점

- 친환경적 수성 침투성 실러입니다.
- 액체가 침투하지 않도록 미세한 방벽을 제공해줍니다.
- 석재표면에 피막을 형성하지 않기 때문에 석재의 호흡을 유지하게 됩니다.
- 오일, 물, 와인, 커피 등으로 인한 침투성 오염방지제입니다.
- 빠른 건조로 짧은 시간 내 효과를 볼 수 있습니다.
- 별도의 희석 없이 쉽게 사용할 수 있습니다.
- 천연 색상이 변화하지 않습니다.
- 실내, 외에 사용 가능 합니다.

사용방법

1. 작업하고자 하는 석재 표면은 깨끗하고 완전히 건조되어야 합니다.
2. 제품을 깨끗한 천, 롤러, 브러시 마포 등으로 표면에 고르게 바릅니다.
3. 석재에 제품이 침투할 수 있도록 약 10~ 15분간 보존합니다.
4. 반복 작업 시 처리 면을 깨끗하고 부드러운 마른 천으로 닦아내고 5분 정도 자연 건조합니다.
5. 제품을 한 번 더 바르고 석재에 충분히 흡수되도록 합니다. (약10~15분)
6. 처리 면을 깨끗하고 부드러운 마른 천으로 닦아냅니다.
7. 2~3시간 이상 건조합니다.

저장

- 저장온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도

- 화강석, 대리석, 라임스톤, 기타 석재용 (광택면, 연마된면, 다공성면, 거친면)

ConfiAd®

색상 증진제

색상 복원제

색상 강화제

색상 강화제 (블랙)

색상 복원제
[Color Restorer]

설명
우수한 합성수지가 포함된 특수 실러(sealer)의 유성제품입니다.
날씨 변화에 탁월하고, 황변 현상이 발생하지 않아서 실내, 외 사용에 적합합니다.

사용량
10~30㎡/ L

포장단위
250ml × 24개/통, 1L × 12개/통

보관기한
통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 1년

특징과 장점
- 빛에 바랜 석재를 밝게 복원시켜 줍니다.
- 발수, 오염 방지 효과가 있습니다.
- 날씨 변화에 아주 탁월합니다.
- 불쾌한 냄새가 없습니다.
- 젖는 효과가 있습니다.
- 석재의 호흡을 유지하게 됩니다.
- 백화 방지에 효과가 있습니다.
- 특허출원 : KP 10-1429888

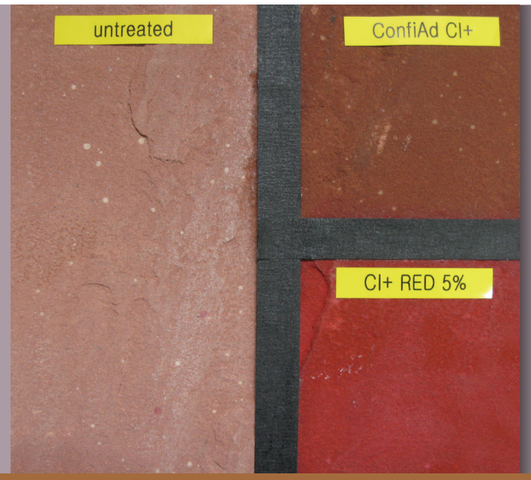
사용방법
1. 처리할 표면은 깨끗이 청소하고, 완전히 건조되어야 합니다.
2. 희석 없이 원액 그대로 페인트 붓, 롤러, 부드러운 천, 스프레이로 처리합니다.
3. 도포 후 곧바로 제품의 잉여분은 제거 해야하며 침투를 돕게 부드럽게 처리합니다.
4. 완전히 건조되기 전에 햇볕이나 습기의 접촉을 피해야 합니다.
5. 온도에 따라서, 표면은 3~4시간 동안 건조되어야 합니다.
6. 사용 후 24시간 이상 건조되어야 합니다
7. 흡수력이 좋은 석재나 더 나은 색상 효과, 젖는 효과를 위해서는 첫 작업 후 10~15분 이후에 재 작업이 필요합니다.

저장
▸ 저장 온도 : 5℃ ~ 30℃
5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도
▸ 석재표면이 거칠고, 다공성, 흡수력이 있는 천연석, 인조석 표면에 적합합니다.
대리석, 슬라브, 스레이트, 라임스톤, 화강석, 인조 대리석, 엔지니어드 스톤, 콘크리트

처리 전

처리 후



색상 강화제
[Color Intensifier+]

설명
실록산이 포함된 침투성 특수수지로서 즉시 사용 가능한 유성제품입니다. 이 제품은 석재의 모세관을 통해 석재 표면의 작은 기공으로 흡수됩니다.

제품용도 ▸ 색상 증진제

사용량
30~50㎡/ L

포장단위
250ml × 24개/통, 1L × 12개/통

보관기한
통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 1년

특징과 장점
- 석재의 천연 색상을 강화해줍니다.
- 잘 연마된 석재와 광택 낸 석재 표면을 강화해줍니다.
- 석재 표면의 광택을 효과적으로 유지해 줍니다.
- 페인트 사의 조색제를 혼합 사용하여 석재 색상의 심화, 증색, 변경할 수 있습니다.
- 발수, 오염 방지 효과가 있습니다.
- 바로 사용이 가능합니다.

사용방법
1. 처리할 표면은 깨끗이 청소하고, 완전히 건조되어야 합니다.
2. 희석 없이 원액 그대로 페인트 붓, 롤러, 부드러운 천, 스프레이로 처리 합니다.
3. 조색제를 사용할 경우 조색제 제조사의 사용 방법을 따라야 합니다.
4. 적용 후 10~15분 후에 잉여물은 흡수력이 좋은 헝겊으로 닦아 냅니다.
5. 적어도 하루 이상은 건조되어야 하며, 충분한 효과는 일주일이 지나면 얻을 수 있습니다.
6. 흡수력이 좋은 석재는 필요에 따라 여러 번 적용합니다.

저장
▸ 저장온도 : 5℃ ~ 30℃
5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도
▸ 잘 연마되고 광택이 있는 석재 표면처리에 적합합니다.
대리석, 슬라브, 슬레이트, 화강석, 인조 대리석, 엔지니어드 스톤, 콘크리트 등

색상 강화제 (블랙)
[Color Intensifier-Black]

설명
색상 강화제 (블랙)는 씨블랙과 같은 흑색 계통 석재의 광택면,
비광택면에 대해 흑색 효과를 강화 증진해 주는 액상 왁스입니다.

제품용도 ▸ 색상 증진제

사용량
20~30㎡/ L

포장단위
1L×12개/통, 4L×4개/통

보관기한
통풍이 잘되고, 건조한 곳에서 원 포장 상태로 약 1년

특징과 장점
- 흑색도 증진
- 닳고 낡은 부위 복원
- 빠른 건조
- 간편한 사용방법.
- 발수, 오염 방지 효과가 있습니다.

사용방법
1. 처리할 표면은 깨끗이 청소하고, 완전히 건조되어야 합니다.
2. 부드러운 천, 브러시, mop으로 얇게 도포합니다.
3. 다공질 석재나 비광택면에 대해서는 반복해서 도포합니다.
4. 표면이 건조된후 깨끗한 천이나 펠트 또는 백색 패드 부착한 바닥광택기로 광택 작업을 합니다.

저장
- 저장온도 : 5℃ ~ 30℃
  5℃ ~ 30℃의 온도에서 작업해야 합니다.

사용용도
- 블랙 계열의 천연석 및 인조석 (화강석, 대리석, 테러조)

ConfiAd®

줄눈 컬러 접착제

줄눈 컬러 접착제
[Joint Sealing Color Adhesives]

설명
줄눈 컬러 접착제는 250ml 용량의 카트리지 타입이며 석재 바닥의 줄눈 시공 및 파손 보수용으로 특별히 설계된 제품입니다.
바닥 전체가 일체화되어 오염이 방지되며, 유지관리가 쉬워 경제적입니다.

제품용도 ▸ 줄눈 컬러 접착제

250ml 카트리지 (10 : 1)

250ml 디스펜서

사용방법
1. 카트리지 지지대에 카트리지를 삽입하고 잠길 때까지 누릅니다.
2. 리테이닝 너트를 풀어 노즈 플러그를 제거하고 방아쇠를 당겨 주제와 경화제가 동시에 나옴을 확인하고 오렌지색 믹서를 홈에 꼭 맞게 잘 끼운 후 리테이닝 너트로 단단히 조입니다. 디스펜서의 분사작업 시 방아쇠를 한 번에 끝까지 당깁니다. 처음 토출되는 부위는 안전상 필히 소량을 제거합니다.
3. 방아쇠는 도중에 반복적으로 짧게 당기지 않도록 합니다.
4. 카트리지 탈착요령 : 적색 버튼을 눌러 플런저를 후진시킨 후 지지대 밑에 있는 꼭지를 눌러 카트리지를 빼냅니다.
5. 접착제 취급 시에는 항상 보호안경과 1회용 폴리에틸렌 장갑을 권장합니다.

특징과 장점
- 표준색상 150색 이상 보유. (고객 모든 요청대응 가능)
- 탁월한 컬러 매칭으로 이음매 표시 안남.
- 뛰어난 품질 (접착력, 시공성, 내구성)
- 노동생산성 제고로 경쟁우위 확보.

사용용도
- 천연대리석, 화강석, 엔지니어드스톤, 세라믹 등

보관 및 취급방법
1. ConfiAd® 줄눈 컬러 접착제는 직사광선을 피하고 서늘한 장소에 보관합니다.
2. 고온 보관은 접착제의 유효기간을 단축하므로 주의 필요로 합니다. (특히 경화제는 38℃ 이상에서 반응성이 급격히 저하됩니다.)
3. 냉장고 보관은 유효기간 확장에 유효하나 영하 온도로 얼지 않도록 해야 합니다.
4. 가장 최적의 보관 조건은 10~21℃로 일정하게 유지하는 것입니다.

특성

항목 \ 구분	ConfiAd® 줄눈 컬러 접착제 (250ml 카트리지)		
	R (속경화)	M (표준)	S (지경화)
사용 가능시간 / 22℃	5 ~ 7분	8 ~ 10분	15 ~ 20분
경화시간 / 22℃	12 ~ 18분	20 ~ 25분	35 ~ 45분
최고 발열 온도	110℃		
이음매 폭	3mm 이하		
연마성	우수		
내황변성	우수		
내열성	우수		
혼합 비중	1.17		
인화점 온도	10℃		
유효기간	1년		
굴곡 접착강도 kgf	220		
압축전단 접착강도 kgf	210		
부피 혼합비	A : B = 10 : 1		
중량 혼합비	A : B = 10 : 1		
점도 cPs / 23℃	A (100,000~150,000) / B (15,000~20,000)		

ConfiAd® 스톤케어 제품 적용 효과

그룹	제품	발수, 발유성	광택증가	용제	적용석재	비고
세척제	석재 세정제 (다목적세척제)	x	x	물	석재류	인조대리석 엔지니어드 스톤 세라믹 기타석재
	석재 중성 세정제	x	x	물	석재류	
	석재 중성 세정제 (저기포)	x	x	물	석재류	
	녹 제거제 (산성)	x	x	물	화강석	
	백화 제거제 (강력세척제)	x	x	물	화강석	
	녹 제거제 (중성)	x	x	물	석재류	인조대리석 엔지니어드 스톤 세라믹 기타석재
	녹 제거제 (젤)	x	x	물	석재류	
	물때 제거제	x	x	물	석재류	
	그리스 제거제	x	x	물	석재류	
	왁스 제거제	x	x	광물유	석재류	
	에폭시 제거제	x	x	물	석재류	
	얼룩 제거 습포제	x	x	물	석재류	
	얼룩 제거제 (폴티스파우더)	x	x	물	석재류	
광택제	분말 광택제 (대리석용)	x	o	광물유	대리석, 화강석	
	크림 광택제 (인조대리석용)	x	o	광물유	인조대리석	
	크림 광택제 (천연석용)	o	o	광물유	대리석, 화강석	
	석재 광택제 (왁스)	o	o	광물유	석재류	
	석제 광택제 (실리콘)	o	o	광물유	석재류	
	자동 광택제	x	o	광물유	석재류	
	결정화 광택제 (화강석)	o	o	광물유	석재류	
	결정화 광택제 (대리석)	o	o	광물유	석재류	
	세척 광택제	x	o	광물유	석재류	
보호제	석재 보호제 (유성)	o	x	광물유	석재류	
	석재 보호제 (라임스톤)	o	x	광물유	석재류	
	석재 보호제 (수성)	o	x	물	석재류	
색상 증진제	색상 복원제	o	o	광물유	석재류	
	색상 강화제	o	x	광물유	석재류	
	색상 강화제 (블랙)	o	x	광물유	석재류	
줄눈 컬러 접착제	줄눈 컬러 접착제	o	x	광물유	석재류	