



포터스 라임 워시는 매우 전통적인 제조법을
기반하므로 현대적인 페인팅 방법 및 기술의 성능을
기대할 수 없습니다. 고도로 숙련되고 제품의 성능과
한계를 철저히 아는 페인터를 선택하십시오.
무엇보다도 모든 사용자는 이 제품의 시방서를 주의
깊게 읽고 확신이 없다면 질문해야 합니다.

제품 설명 :

포터스 오리진널 라임 워시는 토스카나, 포르토피노 등
지중해 전역의 건물에서 볼 수 있는 부드럽게 풍화된
파티나의 멋진 마감을 생각나게 하도록 고안된 천연
안료와 혼합된 독특한 라임(석회) 기반의 페인트입니다.
포터스는 소석회 및 오래된 석회를 사용해 기존의
건물에 오래가는 아름다움을 만들어내고 새로운 건물은
즉시 주위의 분위기와 환경에 조화를 이루게 합니다.
탄화 과정이 시작되면 대개 약간의 줄무늬와 석회가
피어나면서 자연스러운 색상의 변화를 만들어냅니다.
제품의 수명 기간 동안 색상 변화가 계속되고 줄무늬가
물딩, 창문/도어 트림 및 기타 건축 요소 주변에서 더욱
두드러질 수 있습니다. 색상의 변화는 깊은 색상에서 더
두드러지게 보입니다. 라임 워시는 부드럽게
점차적으로 10-12 년 동안 열어줍니다.

사용 장소 :

외부.

환경 정보 :

이 제품은 <1g/L VOC(휘발성 유기 화합물)를
포함하고 있습니다. (휘발성 유기 화합물은 대기 오염에
기여합니다).

다음 설명은 APAS (Australian Paint Approval Scheme
호주 페인트 승인 제도)에 의해 채택되었습니다:

매우 높음	>250g/L
높음	>100 - 249 g/L
보통	50 - 99 g/L
낮음	5 - 49 g/L
매우 낮음	<5 g/L

이 제품은 Australian Paint Approval Scheme 에 의해서
매우 낮음(Very Low VOC)으로 분류됩니다.

Porter 's Paints 는 최상급 원재료만 사용하며 가능하면
호주 공급 업체로부터 구매합니다. 당사의 제조
프로세스는 환경 및 사용자 건강에 미치는 영향을
최소화하면서 최대 성능을 발휘하도록 설계되었습니다.

권장 사용 :

시멘트 렌더링, 콘크리트, 벽돌, 붉은 벽돌, 진흙 벽돌,
사암, 오프-폼(off-form) 콘크리트, 경사진 콘크리트
패널 및 대부분의 흡수성의 건축용 석재에 사용할 수
있습니다. 모든 표면은 온전해야 합니다.

라임워시를 아크릴계 변형 렌더에 사용할 경우 가장
먼저 렌더 표면의 다공성을 확인하는 것이 중요합니다.
라임 워시는 흡수성 석재에 직접 발리도록
설계되었습니다. 하지만 현대에 많은 아크릴계 렌더에
더해진 아크릴은 흡수성을 저하시키기 때문에 라임
워시가 제대로 정착하지 않습니다. 조그마한 테스트
패치를 하면 라임 워시가 제대로 정착되는지 확인할 수
있습니다. 만약 확신이 서지 않는다면 라임 워시를
바르기 전에 Porter's Limeproof Undercoat Sealer 를
2 회 바르십시오.

색상 :

천연 옥사이드 또는 변색 방지 색소로 만든 다양한
컬러 중에서 선택하십시오. 천연 옥사이드는 토질과
같은 톤의 빨강, 검정, 황토, 갈색, 녹색 및 파랑
색상으로 나옵니다. 라임 워시의 색상을 만들 때 모든
색상을 만들 수는 없으며 색상에 따라 가격이 다를 수
있습니다. 가격 문제의 경우 상점의 일반 액체 색소로
조색할 수 있습니다. 옥사이드로 색상을 만드는 경우
주문 후 손수 제작하므로 3-4 일이 소요됩니다. 일반
색소 조색은 즉시 가능합니다.

제약 :

라임 워시는 섬유질의 시멘트 시트 또는 다른
시트형(ex. 블루 보드) 표면, 나무, 메탈, 광택 타일 또는
광택 벽돌, 통기성이 없는 표면에 적합하지 않습니다.
바닥 또는 포장용 표면에 적합하지 않습니다. 실내

표면에는 Porter's Interno Lime Wash 를 사용하십시오. 고습 및 10 도씨 이하 또는 30 도씨 이상의 환경에서는 작업하지 마십시오. 벽의 표면 온도가 10 도씨 밑일 경우 작업하지 마십시오. 저녁(저녁 기온이 14 도씨 미만일 경우) 시간으로 넘어갈때까지 페인트 표면이 젖어있게 하지마십시오. 낮은 표면 온도 또는 낮은 기온은 라임 워시의 건조를 방해하며 부분적 또는 전체 면적에 하얀 석회화를 일으킬 수 있습니다.

라임 워시는 섬유질의 시멘트 시트(보드) 또는 다른 시트형(ex. 블루 보드) 표면에 적합하지 않습니다. 시트형 건축 제품은 유연성을 갖도록 설계되었으며 종종 시트 사이의 틈을 메우기 위해 조인트 컴파운드나 테이프를 사용합니다. 라임 워시는 단단한 피니시이며 유연한 표면은 크랙이 생길 수 있습니다. 라임 워시가 젖어있을 때 조인트가 어둡게 비치게 됩니다.

준비 :

새로 만들어진 표면의 경화:
새로 만들어진 벽면은 라임 워시를 바르기 전에 경화되어야합니다.

최소 건조/경화 시간:

시멘트 렌더링	28 일
"Bagged" 시멘트 표면	14 일
벽돌 및 모르타르	56 일
박찬 콘크리트 블록	56 일
프리캐스트 및 인시추 콘크리트	56 일

새로운/칠이 안된 석재 표면 :

표면은 이물질, 흙, 기름기 및 곰팡이가없는 깨끗하고 잘 유지 된 표면이어야 합니다. 진행하기 전에 먼저 표면을 쓸어내고 물로 먼지, 모래, 시멘트 이물질을 제거합니다. 포터스 라임 워시는 맨 표면에 바로 바릅니다. 라임 워시를 바르기전에 인근 표면 및 트림을 먼저 칠하고나서 메인 작업을 합니다.

이미 칠이된 표면 :

페인트칠이된 표면에 느슨하거나 벗겨지고 가루가 생기는 곳이 있으면 반드시 스크레이핑을 통해 표면을 완전하게 해줘야합니다. 못자국이나 크랙은 적합한 필러를 사용해 매끈 후 샌딩과 먼지를 털어줌으로 마무리합니다. 모든 보수된 곳과 조인트에 부분 프라이밍을 먼저 한 후 건조합니다. 그 후에 전체 지역에 Limeproof Undercoat Sealer 를 발라줍니다.

지축건조는 2 시간이며 최소 6 시간을 건조시킵니다. 라임 워시를 바르기전에 인근 표면 및 트림을 먼저 칠하고나서 메인 작업을 합니다.

오프 폼(off-form) 콘크리트 및

틸트-업 슬랩(tilt-up slab) 구조 :

콘크리트와 틸트-업 표면은 철저한 산 세척(20:1 희석)과 물세척이 필요합니다. 라임 워시는 흡수성 석재 표면에만 접착하므로 물세척으로 부산물/약품의 흔적을 완벽히 제거하고 특히 광을 없애는 것이 중요합니다.

백화현상 :

일부 석재 표면은 흰색 알칼리성 소금 분말인 백화현상이 표면에 나타납니다. 백화현상의 문제는 수분이 표면 안에 침투해 소금을 머금고 증발하면서 석재표면에 퇴적되어 페인트 마감을 들어올립니다. 참고: 수분이 침투되는 원인을 확실하게 조사하고 예방해야합니다. 포터스 라임 워시를 바르기전에 백화현상 방지제인 Porter's Salt Check 로 표면 처리해야합니다.

어플리케이션 :

(뜨겁고 건조하거나 바람이 부는 날에는 최대한 햇빛을 피해 그늘진 곳에서 작업하십시오.)

라임 워시를 칠하기 전에 목조 부분 또는 트림을 먼저 칠하십시오.

칠이 안된 석재 표면에 작업하기 전 :

먼저 호스 또는 깨끗한 페인트 롤러를 깨끗한 물에 적신 후 칠이 안된 석재의 표면을 고르게 적셔줍니다. 이는 표면이 라임 워시의 수분을 빨리 흡수하는 것을 방지합니다. 건조가 올바르게 되지 않으면 라임 워시가 쉽게 깨지거나 하얗게 변할 수 있습니다.

참고 : 벽면이 Limeproof Undercoat Sealer 로 코팅이 되어있다면 표면을 적실 필요가 없습니다.

페인트 칠하기 :

사용전에 꼼꼼히 저어주십시오. 라임 워시를 4x14cm 의 블록 브러시를 사용해 "크로우즈 피트(crow's feet)" 또는 랜덤, 다방향의 패턴으로 바르십시오. 라임 워시를 표면의 질감에 맞게 잘 흡수 되도록 꼼꼼히 바르십시오.

항상 페인트칠의 가장자리가 마르지 않도록 유지하는것이 중요합니다. 마른 가장자리의 자국이 남을 수 있으므로 벽을 칠하는 도중에 멈추지 마십시오. 마른 칠에 겹쳐 칠할 경우 눈에 보이는 자국이 남습니다. 모든 작업은 모퉁이와 같은 자연스러운 부분 또는 조인트에서 칠이 완료되도록 계획해야 합니다. 창문이나 문쪽 테두리에는 커팅-인으로 작업합니다. 지축 건조 2 시간.

바닥 또는 목재 등에 틈 경우 즉시 물로 제거하십시오.

이상적으로 라임 워시를 바른 후 하루밤을 건조시키는 것이 좋으나 최소 8 시간을 건조시킵니다. 첫번째 코트를 먼저 물로 적신 후 두번째 칠도 동일하게 작업합니다. 두번째 코트를 바르기 전에 표면이 물에 젖어 반짝거리면 안되고 어두워질 정도로만 적셔야 합니다.

리터치를 하게되면 눈에 띄는 자국이 남으므로 마지막 코트 이후에 리터치 하지마십시오.

경화 :

라임 워시 작업에 있어서 물 경화는 매우 중요한 부분입니다. 마지막 코트를 2-3 시간 건조한 후 분무기로 가볍게 물로 적셔줍니다. 표면이 건조가 되면 이 과정을 최소 6 번 반복하며 매번 완벽히 건조되어야 합니다. 흠뻑 적시지 마십시오. 제대로 경화되지 않은 라임 워시가 비에 노출이 되면 하얀 석회 막 또는 과도한 하얀 줄무늬가 생성됩니다. 이러한 현상이 생기면 두툼한 빗자루로 석회를 최대한 제거하고 설명서대로 3 번째 코트와 물 경화 작업을 다시 합니다. 마지막 코트를 칠하기 전에 기상예보를 확인하십시오. 저녁(저녁 기온이 14 도씨 미만일 경우) 시간으로 넘어갈때까지 페인트 표면이 젖어있게 하지마십시오. 낮은 표면 온도 또는 낮은 기온은 라임 워시의 건조를 방해하며 부분적 또는 전체 면적에 하얀 석회화를 일으킬 수 있습니다.

커버리지 :

대략 8m sq./L 를 커버하며 표면의 질감, 다공성, 낭비되는 페인트의 양에 따라 달라질 수 있습니다.

세척 :

물.

보완 제품 :

Porter's Limeproof Undercoat Sealer(커버리지 12m sq./ L) 페인트칠 전 표면에 언더코트/프라이머가 필요할 경우에 권장함.

패키징 :

1L(deep base 만 제공), 4L & 15L 의 사이즈로 제공됩니다.

보관 :

서늘하고 건조한 곳에 얼지 않도록 보관하십시오.

주의사항 :

어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 삼키지 마십시오. 눈에 들어가지 않게 하십시오. 장시간 피부 접촉을 피하십시오. 적절한 환기 장치를 설치하십시오. 우발적인 접촉이 발생하면 즉시 물로 씻어 내십시오. 사용하기 전에 색상을 확인하십시오.