



아이생각 에코월 (ECO WALL)



01

아이생각 에코월란?

아이생각 에코월은 신축 건축물에서 발생하는 새집증후군 물질인 암모니아(시멘트(毒)성분)를 제거하고 포름알데히드를 흡수해 청정한 실내환경을 유지시켜주는 제품으로 건강친화형 주택건설 기준에 만족합니다. 특히 어린이집, 유치원, 놀이방 등 친환경 마감재를 사용하는 건물 내부 공간에 적합한 프리미엄급 기능성 수성페인트입니다.

02

아이생각 에코월 용도

병원, 유치원, 놀이방 등의 콘크리트, 시멘트, 몰탈, 시설물의 내부 상도용

03

아이생각 에코월 특징



우수한 포름알데히드 흡착성능



우수한 항균, 항곰팡이 성능



KSM 6010 2종 1급에 준함



소취성능



암모니아 탈취 성능



공기정화 성능



건강친화형 주택건설 기준 적합



휘발성 유기화합물 최소화



04

아이생각 에코윌 사용방법

표면처리

피도면에는 먼지, 레이턴스 및 유분 등의 오물이 없도록 깨끗이 처리하고 잘 건조시켜야 합니다.

도장기구

붓, 로라, 스프레이

작업기상조건

대기온도	5~35°C
상태습도	85% 이하

05

시험성적서



포름알데히드 흡착률/ 적산흡착률

항균/항곰팡이

암모니아 탈취율

06

물성자료

마감상태	무광
색상	백색
피도면	콘크리트, 시멘트, 몰탈
조성	1액형
부피고형분	37.51% (백색)
추천건조도막두께	60 μ m
도장회수	2회
이론도포면적	6.25m ² /L (건조도막두께 60 μ m시) *도장작업시 손실량과 표면상태를 고려하십시오.
건조시간(25°C) 고화건조	1시간이내
재도장간격	3시간 이후
희석률	10%이내(도료부피비)
희석제	물
저장기간	12개월 (5~35°C 실내보관시)



* 본 자료에 제시된 내용은 실험실적시험과 현장응용결과에 따라 얻어진 것이나 품질개선이나 작업조건에 따라 바뀌어질 수 있습니다.



- 서울 사무소 : 서울특별시 종로구 돈화문로 58(묘동 125번지) TEL. 02)765-3641~7 FAX. 02)765-0447
- 본사 및 공장 : 경기도 안산시 단원구 별마로 178(성곡동 677) TEL. 031)499-0394 FAX. 031)499-0399

서울영업소	TEL.02-323-3641	FAX.02-745-2445	대전영업소	TEL.042-626-1101~2	FAX.042-626-1103	전주영업소	TEL.063-246-7408~9	FAX.063-246-7407
인천영업소	TEL.032-424-7515~7	FAX.032-424-7518	아산영업소	TEL.041-425-2363	FAX.041-425-2364	창원영업소	TEL.055-231-4934	FAX.055-231-4935
수원영업소	TEL.031-251-8474~6	FAX.031-251-8478	대구영업소	TEL.053-358-4580~2	FAX.053-358-4583	산업용팀	TEL.031-499-2435	FAX.031-497-1555
북서울영업소	TEL.031-853-7201~3	FAX.031-853-7204	부산영업소	TEL.051-583-7001~2,4	FAX.051-583-7005	건축용팀	TEL.02-323-3831	FAX.02-745-2446
원주영업소	TEL.033-766-7735~6	FAX.033-766-7739	광주영업소	TEL.062-529-8876~7	FAX.062-526-5779	기술영업팀	TEL.02-765-3641	FAX.02-323-3676