

WAKOL D 3540 코르크 접착제

제품 상세 설명서

제품소개

무용제 타입으로 다음의 인테리어 시공에 필요한 수용성 접착제

* 천연 코르크 판을 사용한 코르크 타일. 쿠션이 없고 깨끗한 다공성 및 비다공성의 하지면이나 벽에 시공하며 영구적으로 접착 가능합니다.

특이사항



- 1) GEV (바닥재 방사 통제 협회)의 기준에 의거, EMICODE EC1 PLUS: (아주 낮은 배출) 등급을 받았습니다.
- 2) California Section 01350, Indoor Advantage Gold, Floor Score의 실내 공기 중 유해 물질 방수량 기준을 충족합니다.
- 3) 4조 1항에 따라 LEED (친환경 건축물 평가 인증 시스템) 가 인용됩니다.
- 4) Californian South Coast 공기 품질 관리 규제법, 규칙 1168에 충족합니다.
- 5) Bay Area 공기 품질 관리 규제법에 충족합니다.

- | | |
|---------------------|----------------------|
| * VOC (휘발성유기화합물) 없음 | * 높은 초기 접착력 |
| * 무용매성 | * 시공 후 보행 가능 |
| * 더 길어진 개봉시간 | * 인체에 해롭지 않은 친환경 접착제 |

제품성분

기본 성분 : 합성 고분자와 라텍스

VOC 함량 : 0g/l, 미국 기준

건조 시간 : 제품의 뒷면과 하지면에 접착제를 바른 후 30~45분 기다린 후 접착제가 투명해지면 시공. 작업 현장의 환경과 작업면의 흡수성에 따라 다름.

작업 시간 : 하지면에 접착제를 바르고부터 2~3시간내에 시공해야 함. 타일에 미리 접착제를 바른 경우 24시간 내에 시공. 이미 접착제를 바른 타일을 시공하는 경우 하지면에 바른 접착제는 1~1시간 30분 내에 시공 가능.

경화 시간 : 대략 24시간 소요. 시공 직 후에 경보행 가능.

보관 기간 : 개봉하지 않은 상태로 영상 21도에서 1년 보관. 영상 5도 이하에서는 보관할 수 없음.

적용 및 사용 범위 ⁶⁾

성분	시공 방법	사용 범위
천연 코르크 판을 사용한 코르크 타일	하지면과 타일에 모두 도포	최대 180 sq.ft (약 16.7m ²)

6) 사용 범위는 표면 구조와 하지면의 흡수성에 따라 다릅니다.

하지면

모든 표면은 NWFA의 설명 지침을 충족해야하며 완전히 건조하고, 부드럽고, 흡수성이 있으며 평평해야 합니다. 구조적으로 견고하고, 딱딱하고, 잘 고정되어 있으며, 깨끗하고 먼지나 기름기, 페인트, 왁스, 오래된 접착제가 없어야 합니다. 바닥 표면에 건조제, 경화제, 복합 화합물, 느슨하게 연결된 부속물, 프라이머 또는 다른 모든 접착력을 방해하는 물질은 모두 제거합니다.

고르지 못한 하지면은 접착력에 영향을 줄 수 있습니다. 하지면이 평평하고 수평이 되도록 해주십시오. 거친 하지면은 전용 프라이머로 미리 준비하고 최소 3/32의 두께의 고품질의 시멘트와 함께 평평하게 만들어 주십시오.

콘크리트

미국 콘크리트 협회 (ACI) 302 “콘크리트 바닥과 슬라브 건설”에 따라 콘크리트 바닥면은 건설이 완료되고 표면이 잘 마무리 되어 굳어 있어야 하며. (최소 30~60일) 압축력이 최소 3500 psi (246kg/cm²) 이어야 합니다. 콘크리트 바닥에 시공을 시작하기 전에 수분기 시험을 꼭 진행해야 합니다. 바닥에서 나오는 습기의 방출량이 3파운드 / 1,000 sq.ft / 24 hours 또는 75%를 넘으면 안됩니다.

목재 하지면 / 밀갈개

생산자로부터 탄력있는 바닥 시공에 적합하다고 인정받은 OSB, 합판, 파티클 보드 그리고 나무 판자.

테라초와 세라믹 타일

기존에 시공된 테라초와 세라믹 타일은 하지면에 모두 단단히 접착해야 합니다. 유지 보수 제품의 잔여물이나 접착력에 방해가 되는 다른 물질들을 모두 제거하세요.

벽

표면이 평평해야 합니다. 석고 반죽이 벽의 틈새를 평평하게 잘 막아야 합니다.

작업 가능 시간은 최대 24시간입니다.

시공 방법

사용하기 전에 잘 저어줍니다.

접착제를 롤러에 골고루 묻힌 후 타일과 하지면에 도포합니다. 타일은 사전에 도포하여 건조할 수 있지만 (시공 전 최대 24시간 전) 하지면은 시공 직전에 도포 되어야 합니다. 타일과 하지면이 접착제로 완전히 덮히도록 해야합니다. 접착제가 투명하고 만졌을 때 묻어나지 않고 살짝 반짝일 때 까지 건조시킵니다. 한 겹을 더 칠하고자 하는 경우에는 첫 번째 겹이 다 건조하고 난 후에 바르실 수 있습니다.

타일을 제자리에 잘 위치시킨 후 잘 붙을 수 있도록 고무망치로 조심스럽게 두드립니다. 하지면에 바른 후 3시간 내에 타일을 시공합니다. 미리 접착제를 바른 타일로 시공하는 경우 하지면에 접착제를 바른 지 1시간~1시간30분 내에 시공할 수 있습니다. 만약 시간이 더 오래 걸린다면 하지면 위에 한 번 더 바릅니다.

중요 사항

작업 현장은 RFCI의 기준에 충족해야 합니다. 문과 창문이 반드시 설치되어 있어야 하며 온도는 +15℃ ~ 24℃, 상대 습도는 40% ~ 75%이어야 합니다. 동절기에는 제품을 작업장의 환경에 잘 적응할 수 있도록 해야합니다. 접착제는 적절한 온도, 더 높은, 더 낮은 온도에서 사용될 수 있습니다. 수분기가 많고 정수압이 높은 하지면에는 사용하지 마십시오.

주의 사항

각 시공 사례에서 제품의 적합성에 관해 제조자는 설치자 및 계약자의 시공에 영향을 미치지 않으므로 제조자의 책임이 될 수 없습니다. 시공 방법에 대한 내용은 설문, 경험 그리고 믿을 수 있는 실험을 통해 작성된 것입니다.