

신, 구 콘크리트 슬라브의 후방에서 침투하는 수증기 차단막  
형성 및 젖어 있는 표면에 적용 가능한...

## 특수 프라이머

방수 및 복원 시스템  
타일 및 자연석 접착제  
콘크리트 혼화제  
콘크리트 보수 시스템  
**산업용 코팅 (에폭시 등)**  
조인트 실링 (실리콘 등)  
그라우트, 앵커 및 본딩제  
로드 & 트랙 건설 시스템

### 인듀플로어-IB / INDUFLOOR®-IB 프라이머



# INDUFLOOR®-IB-프라이머-시리즈

## 후방(배면) 습기차단 프라이머



후방(배면)으로부터의 상승하는 습기 및 오일을 완벽하게 차단

### 특별한 프라이머...

INDUFLOOR®-IB 프라이머는 에폭시, 비닐 타일, 비닐 시트, 나무 바닥재 등 같은 바닥 시스템의 차후 적용을 위한 특수 에폭시 프라이머로 높은 수증기 함량을 알맞은 수준으로 감소시킵니다. 또한 지상에서 오일이나 다른 화학물질의 모세관 침투를 예방하며 오일로 오염된 슬라브를 처리하는데 사용이 될 수도 있습니다.



INDUFLOOR®-IB 프라이머는 슬라브 표면으로 침투하여 표면 하부에 차단막을 형성하고 지속적으로 증가하는 수분, 염분 등의 접착 방해 물질로 안전하게 보호하여 준다 (습윤면 시공가능 프라이머)

**INDUFLOOR®-IB1240 – 오일 및 증기 방지**

2 성분계 수분 내성이 있는 고밀도 에폭시 기반 제품으로 슬라브를 통한 수분 침투와 지하에서 오는 수증기 통로를 차단하여 접착제의 박리, 바닥 외피, 및 코팅을 안전하게 보호합니다.

또한 지상에서 오일이나 다른 화학물질의 모세관 침투를 예방하며 오일로 오염된 슬라브를 처리하는데 사용이 될 수도 있습니다. 수직과 "천장"적용은 요변성 제품인 INDUFLOOR®-IB1245를 이용합니다.

**INDUFLOOR®-IB1250 – 수증기 방지**

2 성분계의 수분 내성이 있는 고밀도 에폭시 기반 제품으로 슬라브를 통한 수분 침투와 지하에서 오는 수증기의 통로를 차단시켜, 접착제의 박리, 바닥 외피, 및 코팅을 안전하게 보호합니다. 살포 시스템이 아니므로 한번의 코트로도 최상의 시공이 가능합니다. INDUFLOOR®-IB1255의 빠른 경화 방식으로 5시간 이내에 후속 제품의 적용을 가능하게 합니다.



## INDUFLOOR®-IB 프라이머는 폭넓은 장점을 제공합니다:

### 주요 특성:

- 수증기 차단
- 수분에 잘 견딤
- 높은 내화학성
- 젖어있는 표면에도 뛰어난 접착력
- 동결/해동 주기 후 우수한 접착력
- 쉬운 적용 - 단일 코트 적용
- 음압 방수로 작용
- 접착제, 에폭시 같은 추가 탑 코팅을 위한 우수한 본딩을 제공, 셀프 레벨



### 전형적인 적용 분야/ 용도:

- 사라지거나 손상된 증기 차단막의 콘크리트 슬라브
- 오일로 오염된 콘크리트 표면
- 5일이 지난 콘크리트 슬라브
- 과한 수분 함량을 갖고 있는 신규 콘크리트 슬라브에 바닥재 또는 코팅을 얻기 위함 예를 들면,
  - 산업 및 상업시설
  - 사무실
  - 병원 및 학교
  - 실내 경기장
  - 운동장 트랙(실내/야외)
  - 주택가 슬라브
  - 격납고
  - 창고





### 표면 준비:

스틸 샷 블라스팅, 스케블링 등의 적합한 방법을 이용해 흡수력있는 표면을 만들고, 기존의 코팅과 본딩을 방해하는 물질을 제거한다. 깨끗한 물로 표면을 처리하고 고여있는 물이 없도록 한다.

### 혼합 및 적용:

수지와 하드너(A와B성분)를 각 데이터 시트에 맞게 혼합한다.

롤러나 스퀴지로 단일 코팅을 위해 제품을 붓고 펴 바른다. (적용 방법은 데이터 시트 참고) 그 후, 손잡이가 긴 브러시로 기공을 스크럽한다.

롤러를 이용하여 표면 모든 범위에 균질하게 도포한다. 처리된 표면을 강한 직사광선과 바람으로부터 보호하고, 실내에서는 외풍을 방지한다.

### INDUFLOOR®-IB1240에만 해당:

규사(콰츠샌드)를 마르지 않은 표면에 살포한다. (0.5-1.0 mm 또는 0.7-1.2 mm)

적용 시간: 하루

전체 시공에 관한 지침은 기술 데이터 시트를 참고한다.



과도한 수증기 전달로 인한 에폭시 바닥재의 실패



표면 준비



표면위 잔해들을 클리닝 또는 헹굼



공급된 용기에 제품을 혼합



적용 1단계. 재료를 스퀴지나 롤러로 표면위에 고르게 바름



적용 2단계. 브러시를 이용해 재료를 표면 기공에 스크럽. 3단계. 털이 빠지지 않는 롤러로 마감재를 입힘.



INDUFLOOR®-IB1240에만: 적용4단계. 다음 에폭시 탑코팅의 본딩을 위해 표면에 규사를 살포한다.



탑 코팅을 얻기 위해 표면 마감.



SCHOMBURG 그룹은 다음과 같은 고품질 건설 제품 시스템을 위해 개발하고 생산, 그리고 판매하고 있습니다.

- 건설 방수
- 건설 복원
- 타일 및 자연석 설치
- 스크리드 설치
- 토목공학
- 표면 보호
- 콘크리트 기술

SCHOMBURG는 이러한 개발 역량으로 인정을 받았으며 75년 이상의 역사로 독일 국내 및 국제적으로 성공을 거둔 기업입니다. 자체 생산 공장에서 제조된 건설 제품에 기반을 둔 시스템은 전 세계적으로 높은 평가를 받고 있습니다.

업계 전문가들은 SCHOMBURG 그룹의 폭 넓은 고품질의 제품과 함께 제공된 서비스 수준을 높게 평가하고 있습니다.

지속적으로 발전하는 시장의 선두를 유지하기 위해 당사는 항상 신제품의 개발 연구에 투자하고 있습니다. 이로 인해 고품질 제품이 보장되며 결과적으로 고객만족으로 이어집니다.

독일 SCHOMBURG 그룹의 한국지사인 솜부르크 코리아는 독일 본사의 지속적인 협조와 기술 지원을 받음으로써 고품질 건설 자재 공급과 전문적인 건설 시스템 상담을 통해 고객 만족에 다가서겠습니다.



### 솜부르크코리아(유)

대전광역시 유성구 학하중앙로 167번길 6-28

Tel: 042-320-4422

Fax: 042-537-0485

Email: sc-kr@naver.com

Web: www.schomburg.co.kr

