

# DF-550

Acryl Adhesive



## DAEHEUNG CHEMICAL

DF-550 은 아크릴 수지계 바닥재용 접착제로서 PVC 립 및 PVC TILE 등에 접착성이 우수하고 내한성, 내열성이 비교적 양호하며, LONG TACK 로 작업 시공성이 우수한 바닥재용 만능 접착제 입니다.

### 1. 용도

- PVC 립 및 TILE 등의 바닥재 접착  
(데코 타일, 렉스 타일, 센스 타일, 디렉스 타일 등)

### 2. 성능

- LONG TACK 이며 한 면 도포가 가능하므로 시공성이 양호하고 경제적입니다.
- 초기 접착성이 우수합니다.
- 수성계 접착제이므로 재시공이 간편하고 용제형 유성 접착제에 비해 냄새가 적습니다.
- 내한 접착성이 비교적 양호합니다. (-20℃까지)

### 3. 물리적 성질

물성	내용
주성분	수성 아크릴 에멀전
외관	유백색 에멀전
고형분	68±2 % (at 105±5℃ x 3hr)
점도	13,000 ~ 17,000 cps (at 20℃)
pH	6~8
비중	약 1.25 g/m <sup>3</sup> (at 20℃)
Open time	10~120 분
보행개시시간	24 시간 후
도포량	250~350 g/m <sup>2</sup>
사용온도	0~50 ℃
저장안정성	원형 상태로 9개월 (밀봉 상온 보관)

#### 4. 사용방법

- 바닥은 요철이 없는 평면이어야 하며, 접착 전 기름, 먼지, 오물 등을 깨끗이 제거하고 완전히 건조하여 주십시오.
- 균일하게 도포하여 주십시오. (과다 도포시 작업성이 저하됩니다.)
- 도포 후 10 ~ 30 분 후 접합하여 주십시오.
- 접합이 끝난 후 바닥재 롤러로 충분히 압착하여 주십시오.
- 이음새 부분은 다음날 접착하여 주십시오.  
※ 상기의 작업 조건은 작업장의 조건, 소재의 조건 등에 따라 다소 조정될 수 있습니다.

PVC 바닥재 두께	도포방법
2mm이하	흡 깊이가 적은 헤라를 사용하여 균일 도포 (흡 깊이가 약 1.7mm)
2mm이상	흡 깊이가 깊은 헤라를 사용하여 균일 도포 (흡 깊이가 약 2.1mm)

#### 5. 취급주의사항 및 보관방법

- 운송 및 보관시 내용물이 변질되지 않도록 직사광선을 피하고 습기가 적은 건냉암소(5~25℃)에 보관하여 주십시오.
- 접착하는 바닥은 함수율 8% 이하로 건조하여 주십시오.
- 사용 중 접착제가 다른 곳에 묻었을 경우에는 건조하기 전 젖은 걸레 등으로 닦아내어 주십시오.
- 장기간 보관시 접착제 표면에 접착제의 건조피막이 생길 수 있으니 사용 전 피막을 걷어낸 후 사용하여 주시고 사용 후 남은 접착제는 필히 밀봉하여 건냉암소(5~25℃)에 보관하여 주십시오.
- 취급 및 보관 부주의로 품질이 저하된 제품은 당사에서 책임지지 않습니다.
- 구체적인 사항은 MSDS 자료를 참조하여 주십시오.

#### 6. 포장단위

- 4kg, 10kg PE C/N

해당 제품의 문의사항이 있으시면 연락을 주시거나, MSDS(물질안전보건자료)를 참고하시길 바랍니다.

#### DAEHEUNG CHEMICAL CO., LTD.

경기도 평택시 산단로64번길 68 대흥화학공업(주)

Telephone 02-554-8211, 031-668-1424

Facsimile 02-554-8215, 031-668-1425

Website www.dhcbond.co.kr



**DAEHEUNG CHEMICAL**