

# 기술게시판

## 다중 코팅 벗겨짐

다중 코팅 벗겨짐은 하나 이상의 페인트 코팅이 표면에서 벗겨지는 것을 말합니다. 다중 코팅 벗겨짐은 아래 페인트 층의 점착성이 없어지면서 생깁니다. 일반적으로 새로 도포된 마감과 이전에 도포된 페인트 층이 맨 표면(목재, 석조, 금속 등)이나 이전 페인트 코팅 수준까지 벗겨질 때 발생합니다. 상도층은 여전히 도포된 도막에 점착되어 있기 때문에 다중 코팅 벗겨짐은 불량한 상도층 점착성으로 야기되지 않습니다.

### 다중 코팅 벗겨짐의 요인은 무엇인가요?

다중 코팅 벗겨짐은 다음 요인 중 하나(또는 그 조합)로 인해 발생합니다.

#### 습기

다중 코팅 도막 뒤에 갇힌 습기로 맨 표면까지 벗겨질 수 있습니다. 벗겨진 페인트의 밑면이 얼룩지거나 변색되었다면 습기로 인해 다중 코팅 벗겨짐 현상이 생긴 것입니다.

#### 도막 축적

과도한 페인트 두께는 가장 취약한 지점에서 벗겨짐이 발생하는 다중 페인트 층 내에 압력을 유발할 수 있습니다. 상도층 아래에 오래되고 부서지기 쉬운 페인트 코팅은 온도 변화로 인한 표면의 반복된 수축과 팽창을 견딜 수 없습니다. 이로 인해 도막이 깨지거나 벗겨질 수 있습니다. 벗겨진 페인트가 부서지거나 균열되거나 틈이 생겼다면 도막 축적으로 인해 벗겨짐 현상이 생긴 것입니다.

준비가 제대로 되지 않은 표면에 도포된 이전의 코팅 이전 페인트 코팅이 더럽거나, 곰팡이가 있거나, 백악화되거나, 미끄럽거나 광이 있는 표면에 도포된 경우 결합력이 약해지고, 점착성이 매우 불량하다면

즉시 벗겨짐이 발생할 수 있습니다. 점착성이 미미한 경우 초기 점착성은 괜찮은 편일 수 있지만 페인트 코팅이 추가로 도포된 후 가까운 시일에 이 취약한 지점에서 다중 코팅 벗겨짐이 발생할 수 있습니다. 벗겨진 페인트의 밑면이 더럽거나, 곰팡이가 있거나, 백악화되거나, 미끄럽거나 광이 있다면 준비가 불량하거나 미미한 표면에 이전 페인트 코팅이 도포되면서 벗겨짐이 발생한 것입니다.

### 재도색 전 해야 할 일은 무엇인가요?

1. 누수 지붕, 배수구, 코킹이 안 되어 있거나 제대로 이루어지지 않은 접합부, 잘못된 공사 등과 같은 습기 침투의 가능한 원인을 점검하고 보수합니다. 과도한 습기를 줄이기 위해 필요한 경우 특히 부엌, 욕실 및 세탁실 근처에 환풍구를 설치합니다.
2. 들뜨거나 떨어지고 벗겨진 모든 페인트를 긁어내 온전한 표면으로 복구합니다. 제거하지 않을 경우, 추후에 작업이 실패할 수 있습니다. 새 페인트에 거친 표면을 주기 위해 미끄럽고 광이 나는 부분을 사포질로 연마합니다.
3. 가정용 염소 표백제 세정액, 물, 액체 식기 세척제를 사용하여 표면을 세척하여 곰팡이, 때, 백악질 및 기타 오염물을 제거합니다. Dunn-Edwards의 사상균 및 곰팡이 관련 브로셔를 참조합니다. 깨끗한 물로 헹구고 철저히 건조시킵니다.
4. 맨 목재를 사포질한 후 적절한 Dunn-Edwards 프라이머로 노출된 표면을 부분 바탕칠합니다.

선택한 Dunn-Edwards 상도층으로 마감한 후, 특정 표면 및 상태에 관한 모든 라벨 지침을 따릅니다. 적절한 실링, 환기 및 표면 준비 후의 고품질 페인트 사용은 수년간의 투자를 지키고 가치를 높이는 훌륭한 페인트 작업을 보장하는 데 가장 중요한 단계입니다.

팔로우



DUNN-EDWARDS CORPORATION

4885 East 52<sup>ND</sup> Place, Los Angeles, CA 90058  
(888) DE PAINT (337-2468) | dunnedwards.com

Dunn-Edwards®와 The #1 Choice of Painting Professionals®는 Dunn-Edwards Corporation의 등록 상표입니다.  
©2018 Dunn-Edwards Corporation. 전원 소유.



THE #1 CHOICE OF  
PAINTING PROFESSIONALS®