

# 기술게시판

## 레벨 5 매끄러운 벽 도색 방법

### 레벨 5 매끄러운 벽이란?

건식벽 마감은 낙다운(knockdown), 오렌지 껍질, 기타 시각적 효과 등 다양한 결이 있는 형태로 제공됩니다. 결이 있는 건식 벽면은 내부용 벽의 장식적 미관을 개선할 뿐 아니라 도색 작업 시, 미미한 표면 결함을 보다 편리하게 은폐하고 조합하여 보다 균일한 마감이 가능합니다.

GA 214-10: Recommended Levels of Gypsum Board Finish (석고 보드 마감 권장 수준) 최신 버전에 설명된 대로, 레벨 5 매끄러운 벽은 모든 접합부와 내각에 테이프가 사용되고 접합제 안에 박히게 하는 설치입니다. 그런 다음 벽을 추가 스킴 코팅으로 코팅하여 테이프 선이나 패스너를 한층 더 은폐합니다. 스킴 코팅 벽은 거의 완벽하게 매끄러운 마감으로 연마됩니다. 매끄러운 표면 부분을 거칠게 해 주는 결이 없기 때문에, 조명이 강하면 고광택 페인트에서 균일성 문제가 드러납니다.

또한, 매끄러운 표면을 준비하는 스킴 코팅으로 사용된 일부 건식벽 접합제는 안료가 진합니다. 안료가 진한 건식벽 접합제는 사포질이 매우 용이하지만 마스킹 테이프와 플라스틱 시트를 사용하여 칠이 된 표면을 보호할 때 균열될 수 있습니다. 기본적으로, 잡아당길 때 테이프의 점착성이 건식벽 스킴 코팅의 응집력보다 강합니다. 그 결과 실제로 균열되고 표면에서 당겨지는 것이 스킴 코팅인 경우 페인트 점착성이 불량해 보입니다.

### 레벨 5 매끄러운 벽의 올바른 도색 방법 및 팁:

1. 건식 벽면의 먼지를 적절히 털고 닦아내 과도한 사포 먼지를 제거합니다. 스킴 코팅 벽을 깨끗이 닦는 중에도 계속 먼지가 나는 경우 사용된 접합제의 안료가 진할 가능성이 높으므로 특별한 주의가 필요합니다. 가능하다면 유성 건식벽 프라이머/실러를 사용하는 것이 가장 좋습니다.
2. 수성 프라이머/실러를 도포할 경우 깨끗한 물로 희석(10%)해 프라이머 침투율을 높입니다. 스킴 코팅에 보다 쉽게 침투함으로써 프라이머가 실제로 결합제 역할을 하여 접합제의 응집력을 강화합니다.
3. 가능한 경우 특히 높은 천장에서, 철저한 무광택 상도층을 권장하여 조명으로 인한 광택 균일성 문제를 최소화하도록 합니다.
4. 칠이 된 스킴 코팅 벽을 보호하기 위해 테이프와 플라스틱 시트가 필요한 경우, 테이프를 사용하기 전에 바탕칠과 상도층 마무리칠이 된 건식 벽면이 7일 동안 양생되도록 합니다. 최상의 결과를 위해 3M 2080 Scotch Blue Painter's Tape만 사용합니다.

팔로우



DUNN-EDWARDS CORPORATION

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

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



THE #1 CHOICE OF  
PAINTING PROFESSIONALS®