

# 기술게시판

## 색상 매칭이란?

외관에 영향을 줄 수 있는 다양한 요인을 고려할 때 색상은 다소 예측할 수 없는 면이 있기 때문에 모든 색상 매칭이 동일하게 이뤄지지 않습니다. 이러한 요소로는 사람마다 다른 시각 차이, 자연광, 백열등, 형광등에 이르기까지 표면에 도달하는 빛의 종류, 바닥재, 창문 처리, 가구 및 식물과 같은 표면에서 반사되는 주변 색상 등이 있습니다. 고객이 결과에 전적으로 만족할 수 있도록 올바른 색상을 선택하는 것이 중요합니다. 많은 기업이 "맞춤식" 색상 매칭과 같은 주장을 하지만, 어디에 돈이 들어가는지 정확하게 이해하기 위해서는 좀 더 깊이 분석할 필요가 있습니다.

### 기업들은 어떻게 색상을 매칭하나요?

색상 매칭에는 일반적으로 두 가지 방법이 사용됩니다. 하나는 분광 광도계라는 장치를 사용하는 방법이고, 다른 하나는 색상을 "맞춤식"으로 매칭할 수 있는 전문가의 추가적인 기술이 필요합니다.

- 분광 광도계는 주어진 색상을 판독하고, 색상을 구성하는 빛의 다양한 구성 요소로 분류한 다음, 색조가 가미된 페인트 1갤런을 만드는 데 사용될 수 있는 착색 포물라를 제공하는 정교한 장치입니다.
- 색상 매칭 기술자는 탁월한 색각(color vision)을 지니고 색상 재현을 위한 착색재 조색 경험이 풍부합니다. 색상 매칭 기술자는 매우 숙련되어 있지만, 색상 매칭의 시작점을 파악하기 위해 여전히 분광 광도계를 사용합니다. 그런 다음, 미세하게 조정하며 색상의 외관을 개선합니다.

### 최상의 접근법은 무엇인가요?

페인트 공급업체마다 맞춤형 색상 매칭 서비스를 제공한다고는 하지만 실제로는 무엇을 제공하는 것일까요? 일반적으로 "판독 & 조색(read & shoot)" 매칭이라고 하는 한 가지 방법은 단순히 분광 광도계로 색상을 판독하고 제공되는 포물라로 페인트 1갤런에 색조를 가미해 양호하거나 허용 가능한 매칭을 제공합니다. 이 방법이 적절한 색상 매칭을

제공할까요? 물론입니다. 하지만 과연 최상의 색상 매칭 방법일까요? 당사의 생각은 그렇지 않습니다. 경험상 맞춤형 매칭의 단계를 추가하는 것이 더 좋은 결과를 보입니다. 인간의 눈은 2.5MM 이상의 색상을 볼 수 있으며 여전히 전자 장치의 성능보다 훨씬 우수합니다. 숙련된 기술자는 분광 광도계에서 제공되는 최초의 착색 포물라를 파악해 가능한 최상의 결과를 위해 약간의 조정을 통해 표면 질감이나 광택 차이를 기반으로 색상이 보이는 방식을 개선할 수 있습니다. 맞춤형 매칭 방법은 시간이 더 걸리는 반면, 이렇게 얻어진 색상은 기술자의 시각과 고객의 요구에 더욱 밀접히 부합한다는 점은 확실합니다.



# 기술게시판

## 색상 매칭이란?

### 색상이 항상 매칭되어야 하는 이유는요?

페인트 공급업체에 그들이 제공하는 색상 매칭 서비스의 유형을 문의해 보십시오. 여러분은 가능한 최고 품질의 색상 매칭이 필요하고 공급업체에서 단순한 "판독 & 조색" 매칭 서비스만 가능한 경우, "맞춤식 매칭" 서비스를 제공하는 회사의 보다 수준 높은 서비스가 필요합니다. Dunn-Edwards는 맞춤식 매칭 서비스를 제공하며 당사의 색상 매칭 기술자는 페인트가 도포되는 장소에 따라 분광 광도계가 제공하는 최상의 착색 포물라를 선택하는 데 숙련되어 있습니다. 또한 당사는 더 나은 재현성, 보다 적은 조건 등색(분광 조성이 다른 2개의 색이 같은 색으로 보이는 현상) 및 보다 객관적인 색상 매칭을 지원하는 최신 기술 장비를 갖추고 운영합니다.

"정확한" 색상 매칭 서비스를 제공한다는 마케팅 광고를 보시면 주의하십시오. "정확한" 색상 매칭은 얻기 어렵습니다. 그러나 색상에 영향을 미치는 다른 모든 요소와 어우러지는 적절한 색상을 찾는 측면에서 생각하신다면 최상의 결과를 얻을 수 있습니다. 색상 매칭 시 가장 성공적인 접근 방법은 최종 색상을 선택하고 벽에 작은 4x4(1.2m x 1.2m) 색상 샘플을 테스트하는 것입니다. 낮 시간과 밤에 샘플을 보시고 조명이 달라도 외관에 영향을 미치지 않는지 확인하십시오. 고객이 이를 받아들이고 색상이 보이는 방식을 이해하게 되면, 고객은 선택한 색상에 더욱 확신을 가지게 되고 여러분은 작업을 완료할 수 있습니다.

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®