

기술게시판

평방피트당 비용

갤런당 가격이 다를 수 있는 두 가지 페인트의 평방피트당 비용을 비교하려면 페인트칠이 필요한 두 개의 동일 구역(예: 신축 주택 두 곳)이 있어야 합니다. 두 가지 페인트를 동일한 방식으로 라벨 지침에 따라 준비해야 하며, 동일한 유형의 장비로 도포해야 하고, 보통 전체 도색 구역을 동일한 기법으로 동일한 작업자가 수행해야 합니다. 공평을 기해, 이러한 비교에서 유일한 변수는 페인트 자체에 한해야 합니다. 동일한 벽면 공간을 페인트칠한 후 커버력의 범위를 계산하여 비교합니다. 일반적인 분석 내용은 다음과 같습니다.

브랜드	갤런 가격	도색 작업할 표면적	갤런당 평방피트 커버력	필요 갤런	총 금액	평방피트당 비용
브랜드 "A"	\$17.50	12,000평방피트	414평방피트	29	\$507.50	\$0.0423
브랜드 "B"	\$15.50	12,000평방피트	300평방피트	40	\$620.00	\$0.0517

이러한 상황에서 초기 비용이 더 많이 드는 페인트가 더 저렴한 페인트보다 비용이 적게 소요됨이 입증되었습니다. 브랜드 "B"의 경우, 작업 개시 전에 소유주는 갤런당 \$2.00를 절감했지만 작업 종료 시점에 \$110.00 이상 절감한 브랜드는 초기 비용이 더 비싼 브랜드 "A"였습니다. 브랜드 "B"는 갤런당 \$15.50로 비용이 양호해 보였지만 저품질의 커버력으로 인해 추가로 11갤런이 더 필요해, 좀더 비싸지만 브랜드 "A"가 비용 면에서 더 유용한 것으로 판명되었습니다.

부피 기준 고흡분 포물라

페인트 포물라의 부피 기준 고흡분은 중요한 평방피트 커버력을 결정하는 데 도움이 됩니다. 대체로, 100% 효율로 도포된 100% 고흡분 페인트 1갤런은 1,604평방피트의 표면을 1밀(.001인치(0.00254cm)) 깊이까지 커버할 것입니다.

다음 예시에서 Dunn-Edwards SPARTASHIELD® 10의 부피 기준 고흡분은 41%이며 Sherwin Williams A-100 Flat은 부피 기준 고흡분이 34%입니다. SPARTASHIELD 10은 평방피트 커버력을 위해 부피 기준 고흡분 포물라를 사용하여 약 17% 더 우수한 커버력을 냅니다. 따라서 SPARTASHIELD 10은 A-100보다 갤런당 초기 비용이 약 10% 더 소요됨에도, 아래 표와 같이 평방피트당 더 낮은 비용으로 비용면에서 더 유용합니다.

브랜드	갤런 가격	도색 작업할 표면적	부피 기준 고흡분	필요 갤런	1밀 갤런당 평방피트 커버력	프로젝트 비용	평방피트당 비용
SPARTASHIELD 10	\$21.00	12,000평방피트	41%	19	657.64	\$399.00	\$0.0333
A-100 Flat	\$19.00	12,000평방피트	34%	22	545.36	\$418.00	\$0.0348

SPARTASHIELD의 우수한 커버력으로 더 적은 재료를 사용하게 되므로 실제로 각 프로젝트에서 비용을 절감할 수 있습니다.

팔로우



DUNN-EDWARDS CORPORATION

4885 East 52ND 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.
©2019 Dunn-Edwards Corporation. 모든 권한 보유.



THE #1 CHOICE OF
PAINTING PROFESSIONALS®