

기술게시판

바탕칠의 중요성

페인트가 "자체 바탕칠"을 하므로 바탕칠과 건조 단계가 사라짐에 따라 도색 작업 시간이 감축되고 프라이머 구매 비용을 줄여 준다고 주장하는 페인트 회사가 늘고 있습니다. 이 기술 시트는 이러한 마케팅용 주장에서 비롯된 근거 없는 믿음을 증식시키기 위해 작성되었습니다.

전문적인 결과를 얻으려면 먼저 바탕칠을 하세요

페인트 도포 전 표면을 적절히 바탕칠하는 것은 업계 최고의 관행입니다. 바탕칠은 얼룩을 가리고, 매끈하고 고른 마감을 완성해 주며, 도색하는 상도층과 표면 사이에 우수한 점착성을 보장합니다. 바탕칠은 색상이 어두운 표면을 밝은 색상의 페인트로 칠할 때도 좋습니다. 표면에 바탕칠을 하여 백색 처리하거나 새로운 페인트 색상에 색조를 가미하면 어두운 색상이 비치지 않습니다.

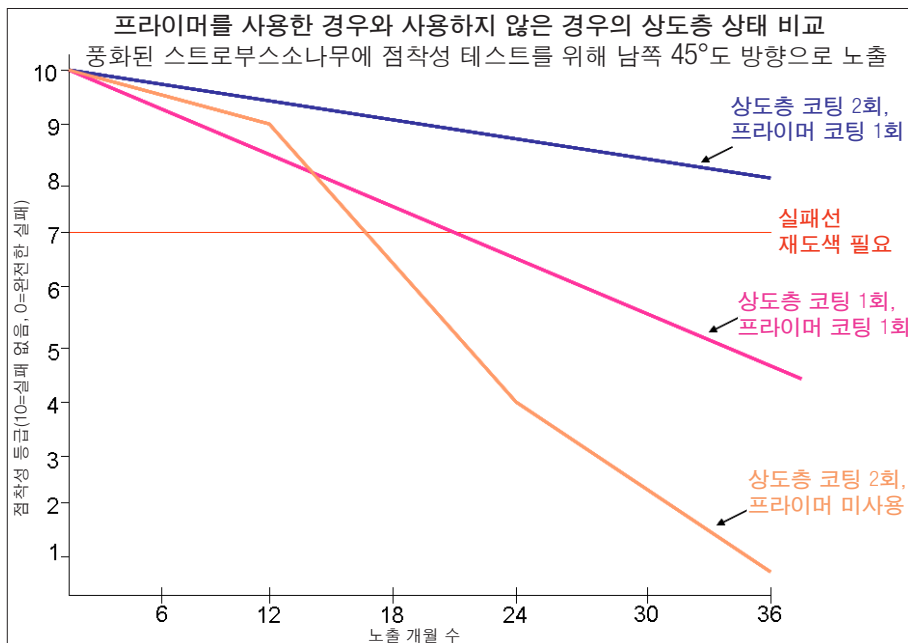
특정 표면(예: 건식벽, 금속, 콘크리트 등)에 적합하거나 특정 문제(예: 커버 얼룩, 탄닌 번짐 및 곰팡이 번식 예방)를 해결해 주는 프라이머 종류는 다양합니다. 예를 들어, 새 건식벽은 기포가 많으며 처음에 바탕칠을 하지 않으면 페인트를 흡수합니다. 프라이머는 기공을 채우므로 필요한 페인트 코팅 수를 줄여 줍니다. 또는 금속 울타리를 도색하는 경우, 금속 프라이머를 사용하면 녹을 방지하여 후속 코팅 시 탄탄한 기초 역할을 해 줍니다.

Behr 사의 Premium Plus Ultra Interior 페인트와 같은 "자체 바탕칠"이 되는 페인트라고 주장하는 경쟁사 제품은 얼룩 방지와 같은 바탕칠 특성을 제공하지 않습니다. 외부용 페인트의 경우, 바탕칠을 하지 않으면 균열, 떨어짐, 벗겨짐, 기포 형성, 곰팡이, 얼룩 내비침, 백악화, 퇴색 등 여러 가지 문제가 발생할 수 있습니다. 독립 산업 연구 그룹인 페인트 품질 연구소(Paint Quality Institute)에서 실시한

테스트에 따르면 적절하게 바탕칠이 된 표면 위에 1회 상도층 코팅을 하는 것이 목재에 직접 2회 상도층 코팅을 한 것보다 더 뛰어난 결과로 나타났습니다.

최상의 결과를 위해 2회 코팅하세요

전국의 일부 페인트 회사에서는 고객에게 단 1회 코팅만으로 커버할 수 있다고 말하고 있습니다. 우수한 도색 작업에는 보다 우수한 내구성과 커버력을 위해 2회 코팅이 필요합니다.



기술게시판

바탕칠의 중요성

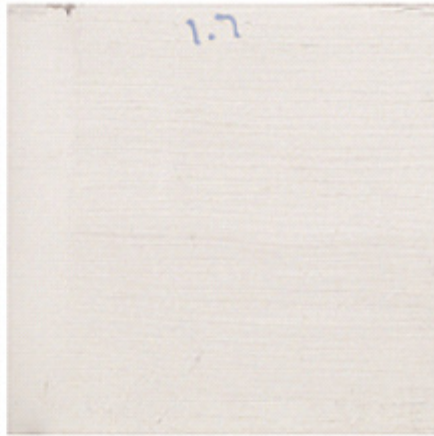
아래의 테스트 패널은 프라이머로 1회 상도층 코팅한 패널이 프라이머 없이 2회 상도층 코팅한 패널보다 우수함을 보여 줍니다.

바탕칠은 간과되는 경우가 많은 단계로, 이로 인해 도색 실패를 바로잡거나 더 일찍 재도색해야 하는 데 드는 비용이 높아집니다. 적합한 유형의 프라이머를 선택하여 도포하면 오래 가는 전문적인 도색 결과를 보장할 수 있습니다.

시리즈 05CN, 30개월 된 목재판, 풍화된 흰색 소나무판



코팅 2회(프라이머 미사용)



프라이머 코팅 + 상도층 코팅

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.
©2018 Dunn-Edwards Corporation. 전권 소유.



THE #1 CHOICE OF
PAINTING PROFESSIONALS®