

기술게시판

곰팡이 저항성 제품

이 게시판에서는 곰팡이 저항성 인증 마크에 대해 설명합니다(아래 참조).



곰팡이 저항성이란?

곰팡이 저항성 인증 제품은 도막에 사상균, 곰팡이 및 조류(algae) 성장에 저항하고 세균 악취의 증가를 억제하는 살균성 첨가제로 특별히 제조되었습니다. "살균성"은 미생물의 번식 또는 확산을 제한하는 수단이나 방식으로 정의됩니다.

미생물이란?

미생물은 현미경으로만 볼 수 있는 세균학적 유기체입니다. 미생물은 (인체에) 무해 또는 유해한 두 가지 종류가 있습니다. 인간에게 질병을 일으키는 해로운 미생물은 구체적으로 세균으로 정의됩니다. 따라서 모든 세균은 미생물이지만 모든 미생물이 세균은 아닙니다. 이러한 이유로 미국 EPA(환경보호청)에서는 페인트 라벨에 "미생물"이라는 용어 사용은 허용하고, "세균"이라는 용어는 인체의 건강에 미치는 영향력을 암시하므로 사용을 제한하고 있습니다.

곰팡이 저항성 첨가제의 작용 방식은?

곰팡이 저항성 첨가제의 살균 보호력은 제조 과정에서 제품에 통합됩니다. 곰팡이 저항성 첨가제는 전체 접촉면에 효과가 있습니다. 미생물이 이러한 막과 접촉하게 되면, 곰팡이 저항성 첨가제의 고급 기술로 미생물이 그 표면에서 생존하고 번식하는 것을 억제하게 되며 장기간 동안 미생물에 의한 도막의 손상을 방지할 수 있습니다.

곰팡이 저항성 제품이 가장 유용하게 적용되는 장소는?

학교, 식당 및 병원을 포함하여 모든 주거용, 상업용 또는 기관용 건물은 곰팡이 저항성 인증 제품의 사용으로 혜택을 얻을 수 있습니다.

현재 어떤 Dunn-Edwards® 제품에 곰팡이 저항성 기능이 함유되어 있나요?

곰팡이 저항성 인증 제품으로는 당사의 모든 EVEREST®, SUPREMA®, SPARTAWALL®, SPARTAZERO®, EVERSIELD® 및 SPARTASHIELD® 페인트 제품 라인이 해당됩니다.

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®