

노루페인트, 바닥재용 수성 에폭시도료 출시

국내 최초로 환경친화적 수성 에폭시 수지를 적용한 수성 바닥재가 출시됐다.

노루페인트는 밀폐된 공간에서도 안전하게 도장작업이 가능한 수성 바닥재 <내츄럴 웰폭시>를 출시한다고 6월23일 발표했다.

내츄럴 웰폭시는 노루페인트가 국내 최초로 개발한 수성 에폭시를 적용해 개발한 것으로 친환경마크를 획득했으며, 유성 에폭시와 달리 인체에 유해한 용제성분이나 유독가스 등이 없는 친환경 수성 도료이다.

밀폐된 공간에서의 유성 도료로 바닥 시공 때 여러 화학물질에서 나온 유증기로 인해 질식에 의한 인명피해나 화재 위험성이 있어 도장작업이 어려웠지만 개발된 바닥재는 냄새가 거의 없고 수성제품이어서 작업자가 별도 마스크 없이도 도장이 가능한 것으로 알려졌다.

이에 따라 내츄럴 웰폭시는 친환경 바닥재를 선호하는 오피스텔, 상업빌딩, 물류센터, 아파트, 관공서, 식품기업, 병원, 제약기업, 자동차생산라인, 학교 등 대규모 신축현장에 공급하여 적용될 예정이다.

<화학저널 2008/06/23>