

조광페인트, VOCs 없는 페인트 개발

특수개발 수지 및 첨가제 적용 ... 작업자 건강 및 환경개선효과 고려

조광페인트가 최근 사회문제가 되고 있는 새집증후군의 원인인 오염물질 성분이 전혀 없는 친환경 페인트를 개발하는 데 성공했다.

조광페인트(대표 양성민)은 “최근 문제가 된 VOCs(휘발성유기화합물)와 인체에 치명적인 포름알데히드, 중금속, 암모니아 등이 전혀 없는 제품 개발을 완료했다”고 발표했다.

<인테르니 제로 VOC>로 이름 붙여진 신제품은 페인트 제조 과정에서 첨가되는 필수 원료인 수지와 첨가제를 특수 개발해 적용한 것으로, 기존의 수성페인트보다 품질도 우수하다.

또 인체에 유익한 음이온과 원적외선이 방사돼 작업자들의 건강에 도움을 줄 뿐만 아니라 작업 편의성과 부착성도 더 향상됐다는 설명이다.

한편, 조광페인트는 벽지 위, 천장에 손쉽게 칠할 수 있는 제품으로 개발된 <인테르니 크린월> 역시 유해성분을 없애 실내 환경개선 효과가 크다고 강조했다. <조인경 기자>

<Chemical Journal 2004/02/04>