

페인트, 환경마크 인증제품 “인기”

VOCs 배출규제 강화에 환경인식 고조 ... 환경친화형 도료 시장주도

국내 페인트 시장은 휘발성유기화합물질 VOCs(Volatile Organic Compounds) 배출에 대한 규제가 강화되고 환경에 대한 인식이 높아짐에 따라 수용성도료를 비롯한 환경친화형 도료가 주도할 것으로 전망된다.

국내 페인트 시장은 메이커간 기술적인 차별성이 거의 없어 미래시장 변화에 대처하기 위해 환경에 초점을 맞춘 신제품을 속속들이 출시하고 있는 것으로 나타났다.

특히, 환경부와 환경마크협회가 담당하는 환경표지제도를 통해 인증을 받은 제품들의 수요가 증가하면서 페인트 생산기업들은 환경마크 인증 제품 개발에 힘쓰고 있는 것으로 조사됐다.

환경친화형 페인트 시장규모는 환경부에서 실시중인 「그린빌딩」 인증을 획득하고 환경친화 건축물로 승인 받기 위해 무독성 페인트 사용을 늘리고 있는 대형 건설기업들을 고려하면 무궁무진한 것으로 나타나고 있다.

국내 건축용 페인트 시장은 6400억원 규모로 2003년 환경친화형 페인트 시장규모는 100억원에 달할 것으로 추정된다.

환경마크협회 인증 페인트 관련제품

회 사 명	인증제품	회 사 명	인증제품
금강고려화학	머드톤	인트캡	이엠코트
	몽블랑	휘보	바이온(bion)
	누구나 집단장	삼화페인트	월드텍스 plus
	숲으로 진품(NA101)		스타텍스 7000
	숲으로 명품(NA13S)		에버그린
디오	ENVI-COAT(분말형)	알비페인트	패브릭
DPI	내추럴 천연수성 페인트		화이트
	내추럴 키즈칼라	유하천연페인트	유하천연페인트(수성)
	내추럴 무취수성 무광		유하천연페인트(유성)
	내추럴 무취수성 유광	조광페인트	인테르니 내벽용
삼일페인트	로드실	아해	나이텍스
	88특 A	테라코 코리아	에코탑(ECOTOP)
알에스테크	VISI PAINT		에코텍스(ECOTEX)
현대페인트	휴먼텍스		

자료) 환경마크협회

페인트 생산기업들은 인체에 무해한 천연페인트, 전자파 차단 페인트, 내산성 페인트, 곰팡이는 물론 세균까지 방지하는 항균페인트 등 신개념의 도료개발에 박차를 가하고 있는 것으로 나타났다.

한편, 환경표지제도는 동일용도의 제품 중 생산 및 소비과정에서 오염을 상대적으로 적게 일으키거나 자원을 절약할 수 있는 제품에 환경표지를 표시해 제품에 대한 정확한 환경정보를 소비자에게 제공하고, 관련기업으로 하여금 소비자의 선호에 부응해 환경제품을 개발해 생산하도록 유도하는 제도이다. <박동환 기자>

<Chemical Journal 2003/08/20>