

## 미래지향적 친환경 도료시장

### □ 中가구칠 업계, 수용성·친환경으로 전환

#### ○ 도료시장의 블루오션, 친환경 도료

- 최근 스모그 등 각종 환경오염에 대한 관심이 급증하면서 친환경 제품이 인기를 끌고 있는 가운데, 가구/인테리어 업계에서 유성페인트를 대체할 친환경 수용성도료가 빠르게 부상하고 있음.
- 친환경제품에 대한 관심이 높아져, 친환경, 무독성, 무향의 수용성도료 소비가 급증함.
- 하지만 현재 가구도료시장에서 수용성 도료의 비중은 2%로 매우 미미한 수준이며, 친환경 도료시장에 뛰어든 기업도 많지 않아 '블루오션'으로 개척할 만함.

2014년 중국 수용성도료, 친환경 도료 10대 브랜드

브랜드명	중문명	국적
Dufa	都芳	독일
Carpoly	嘉宝莉	중국 광둥(廣東)
Dulux	多乐士	네덜란드
Skshu	三棵树	중국
Smoz	沙漠绿洲	중국
천양수미치	晨阳水漆	중국 허베이(河北)
Huarun	华润	중국 광둥
Bauhinia	紫荆花	중국 선전(深圳)
닛폰	立邦	일본
Kurpaint	櫻花	중국 장쑤(江蘇)

출처: 보스데미터(博思數值)

#### ○ 수용성도료 소비시장 현황

- 통계에 따르면, 2013년~2017년 수용성도료는 연간 25%의 높은 성장률을 보일 것으로 예상됨.
- 2012년 수용성도료 판매량을 2만 톤으로 추산할 경우, 2017년 시장규모는 6만 톤에 이를 것으로 보임.
- 현재 시장에 판매되는 수용성 가구도료 가운데 수분산 아크릴(Waterborne acrylic)이 78%를 차지하며, 그 외 수분산 폴리우레탄과 수분산 아크릴 폴리우레탄이 15%를 차지함.

#### ○ 발전 전망

- 마케팅리서치 전문업체 리서치앤마켓(Research and Markets)에서 발표한 보고서에 따르면, 각 산업 분야에서 수용성 도료의 수요가 계속 증가하고 있으며, 특히 자동차와 건축산업에서 수요가 큰 것으로 나타남.

- 향후 러시아, 중국, 독일, 미국, 일본, 인도, 브라질 등의 수용성 도료시장 발전 전망에 대해 긍정적으로 평가함.
- 중국의 경우, 상하이에 진출해 있는 악살타 코팅 시스템즈(Axalta CoatingSystems)가 상하이 자딩(嘉定)에 투자 건설한 최신 기술의 수용성도료 생산 공장이 완공되어 최근 생산투입됨.
- 악살타 코팅 시스템즈는 향후 중국 자동차시장의 친환경 도료에 대한 수요가 크게 증대할 것으로 기대하고 있음.

#### □ 지역별 동향

- 최근 중국 각 지역마다 「대기오염예방계획(大氣污染防治計劃)」을 발표한 가운데, 일부 지역은 수용성 도료 등 휘발성 유기화합물(VOC) 함량이 낮은 페인트를 발전시킬 것이라고 구체적으로 명시함.

##### ○ 베이징

- 베이징시는 2013년에 조건에 부합하지 않는 가구업체 200곳에 폐쇄명령을 내림.

##### ○ 선전(深圳)시

- 「선전시대기환경질 개선계획 통지(深圳市大氣環境質量提昇計劃的通知)」에서 2014년 말까지 가구업체 도료생산라인 300개에 대한 개선 조치를 취해 수용성 도료와 광경화 도료 등 저VOC 도료의 사용률을 90%로 확대할 계획이라고 밝힘.

##### ○ 허베이(河北)

- 허베이성은 최근 통지문을 발표해 성(省)내에 친환경 도료 제품을 전면 보급하겠다고 밝힘.
- 성정부는 정부가 투자하는 도시경관사업과 병원, 학교, 보장성 주택, 농촌환경 개선 등 건설사업 추진 시 친환경 도료 제품을 우선 사용할 방침임.

#### □ 관련 정책 동향

- 2014년 공업정보화부(工業和信息化部)는 친환경 수용성 도료의 발전을 장려하기 위한 3대 정책조치를 발표함.
- 전자재산업에서 VOC 함량이 낮은 수용성 도료의 사용을 널리 보급함.
- 물 소모량이 많은 제품, 공정, 설비 등과 관련한 시장퇴출목록을 작성하여 기업이 수자원을 절약할 수 있는 제품을 생산하고 절수 기술/설비 및 오수처리설비를 개발하도록 유도함.

- 순환경제와 청정생산의 측면에서 비유기용제형 도료제품을 혁신하고, 생산과 사용과정 중 휘발성 유기물의 배출을 줄이며, 도료 등 중점 산업의 청정생산기술 추진 방안을 개정함.

○ 재정부(財政部)와 국가세무총국(國家稅務總局), 「전지, 도료의 소비세 징수에 관한 통지(關於對電池, 塗料徵收消費稅的通知)」 발표

- 상기 '통지'에 따르면, 일반적으로 도료에 대해 4%의 소비세를 징수하지만, 시공 상태에서 휘발성 유기물질의 함량이 420g/L 이하인 도료에 대해서는 면세 혜택을 제공함.

- 친환경 도료에 대한 세금 우대 정책이 시행됨에 따라 도료산업 제품구조가 고오염을 유발하던 유성도료에서 친환경 수용성도료로 빠르게 대체될 것으로 보임.

출처: 2015.3.4/중국망(中國網), 중국수지망(國家樹脂網)/편집문