



포장용 잉크업계의 동향 및 전망

Report of Packaging Ink

1. 업계 동향

부실기업 퇴출 등 정부가 주도하는 기업구조 조정의 여파는 중소기업을 더욱더 힘들게 하고 있다. 정부가 중소기업을 위해 지원을 약속하고 있지만 각 기업에 실제로 지원이 이루어질지는 미지수다. 잉크업계도 어렵기는 마찬가지이다.

그라비아잉크의 경우 연포장가공을 하는 기업에 잉크를 공급하는 형태이고, 연포장 가공 업체들은 식품업체에 납품 하기 때문에 식품 및 제약업체의 경영여건에 따라 연포장 가공 및 잉크업체의 경영에 큰 영향을 끼친다.

현재 과자류나 병과류의 제품 생산 경향이 고부가가치의 소량 생산으로 변하는 추세로 신규 포장용 수요 창출을 기대하기 힘들에 따라 연포장업계의 침체, 연쇄적으로 포장용 잉크업체들의 부진으로 이어졌지만 전체적으로 페인트잉크 조합의 조합사는 1999년과 비슷한 수준의 생산량을 보인 것으로 분석된다. 하지만 하반기 생산량 까지 포함하고 대다수의 비조합사를 포함할 경우 소폭(5%)감소한 것으로 보인다. 플렉소잉크는 소비자의 욕구가 고급화 다양화에 따라 전반적으로 수요가 증가한 것으로 나타났다.

[표 1], [표 2]참조

2. 해외 동향

2000년 해외잉크업계의 동향은 대메이커의 합병 및 업무제휴로 인해 시장에서의 경쟁이 격화됐다.

이미 지난해 11월 세계 4위 도요잉크와 6위 사카다잉크스는 전략적 업무제휴에 합의하고, 올해 본격적으로 세계시장 공략에 나섰다. 세계 2위의 Flink 잉크는 중소 2개사를 흡수하고 국제적인 공급체제를 정비하여 시장에 진출하는 등 시장의 주도권 다툼이 치열했다.

현재 43억 달러 규모의 미국 잉크시장에서는 포장용 잉크는 비흡수성 재료에 용제성 플렉소가 신장되고 있고 UV잉크는 수성타입뿐만 아니라 매엽오프셋 기타장비 등 특수용도에서 증가하고 있다.

3. 2001년 예상

2001년 잉크업계의 대응방법은 원론적인 이야기지만 고유가 시대에 대한 대책, 부실 거래선에 대한 판매 제한, 결재지연 및 부실채권의 최소화를 추구하는 것이다. 기술 및 연구개발 분야에서는 기능성 잉크의 지속적 개발과 품질개선

이 이루어질 것으로 예상된다. 고품질, 환경친화적 제품의 개발, 무용제 수성화의 적극추진, 현재 PET병 라벨에 사용되는 라벨용 잉크의 경우 분리가 안 돼 재활용이 쉽지 않으나 분리되는 잉크를 개발할 경우 시장에 큰 강점으로 작용할 것으로 보인다.

3-1. 그라비아(Gravure) 잉크

전체 잉크 시장을 볼 때 2000년 잉크 시장은 전년대비 물량이 약 5%이내의 감소가 있으며 하반기 들어서 두드러진 감소 추세가 있었다. 내년 상반기까지는 감소가 계속될 예정이다.

2001년에는 NON-TULLUEN TYPE의 그라비아 잉크에 대한 요구가 증가되고 기존제품과의 대체작업 또한 지속적으로 진행될 것으로 보인다.

고유가로 잉크 업체를 위축시키는 또 다른 요인으로 달러 환율의 불안정을 들 수 있다. 이러한 원인은 원가상승으로 인한 경영실적 악화로 이어질 전망이다.

3-2. 플렉소(Flexo) 잉크

플렉소 잉크 시장은 골판지 및 지대에 70%를 차지하고 있다. 국내 시장에서 환경 측면에서 비교할 때 향후 인쇄업계를 주도할 미래형 산업으로는 수성 그라비아 잉크 및 플렉소 잉크에 중점을 두고 진행될 것으로 보인다. 그러나 플렉소잉

[표 1] 99년 조합원 인쇄잉크 생산실적 (단위: kg)

월	생산실적 (kg)	누계 (kg)
1월	183,918	712,371
2월	149,671	687,170
3월	185,189	942,124
4월	196,064	944,380
5월	195,151	891,698
6월	215,789	993,853
7월	221,433	958,934
8월	212,899	934,151
9월	220,157	934,466
10월	227,932	1,037,494
11월	223,027	1,001,310
12월	197,300	863,712
합계	2,428,530	10,901,663

자료: 한국페인트·잉크공업협동조합

크의 발전 가능성이 제기된것은 이미 3~4년전의 일이며 실제로 가능할지는 미지수이다.

플렉소 잉크의 향후 방향은

- 1) 인쇄물에 대한 패턴이 소구화 다품종화
- 2) 더욱 저가격화가 요청되는 인쇄물코스트
- 3) 공해관련 대책을 위한 제반코스트 상승
- 4) 특히 잔류 인쇄 용제 및 악취

이와 같은 필요성에 의해 잉크업계의 불황 속에서도 플렉소 잉크는 성장할 것으로 예상된다. [ko]

[표 2] 2000년 상반기 조합원 인쇄잉크 생산실적

(단위: kg)

종류	1월	2월	3월	4월	5월	6월	합계
골판지용잉크	199,282	180,305	193,477	214,290	213,512	209,968	1,210,834
그라비아잉크	872,327	885,484	987,300	873,409	927,813	926,823	5,473,156

자료: 한국페인트·잉크공업협동조합