

일본 접착제 생산 3년만에 감소

2001년 생산량 51만톤으로 2.4% 줄어 ... 하반기 부진이 주요인

2001년 일본의 접착제 생산이 크게 부진해 최악의 생산실적을 기록한 것으로 나타났다.

2001년 일본의 접착제 생산량은 전년대비 2.4% 감소한 51만389톤으로 3년만에 전년실적에도 미치지 못하는 부진한 모습을 보였다.

일본접착제공업협회가 회원사 중 65사를 대상으로 실시한 생산실적 조사에 따르면, Hot-Melt계와 반응계는 8만5721톤 및 8만8949톤으로 2000년보다 각각 2.3%, 0.6% 증가했지만 용제계와 감압(感壓)형은 4만9166톤 및 5만1994톤으로 각각 6.9%, 11.1% 크게 감소했다. 상반기에는 거의 2000년과 비슷한 수준을 나타냈으나 하반기에 크게 부진해 영향을 받았다.

일본의 접착제 생산실적(2001)

(단위: M/T, %)

구 분	생산량	증감률
PVC계 용제형 접착제	6,133	-10.6
기타 수지계 접착제	10,784	7.0
CR계 용제형 접착제	21,779	-11.5
기타 합성고무계 접착제	9,421	-6.9
천연고무계 용제형 접착제	1,049	-9.3
용제형 계	49,166	-6.9
PVC계 에멀전형 접착제	103,258	-9.2
초산비닐공중합수지계 에멀전 형접착제	9,520	-9.3
EVA수지계 에멀전 형접착제	24,763	3.0
아크릴수지계 에멀전형 접착제	50,343	12.0
기타 수지계 에멀전형 접착제	10,841	8.2
수성고분자-Isocyanate계 접착제	13,704	0.3
합성고무계 라텍스형 접착제	12,559	-12.4
기타 수성형 접착제	6,943	-6.2
수성계 계	231,931	-2.7
EVA수지계 Hot-Melt형 접착제	46,608	-1.1
합성고무계 Hot-Melt형 접착제	33,497	4.4
기타 Hot-Melt형 접착제	5,616	22.7
Hot-Melt형 계	85,721	2.3
Epoxy Resin계 접착제	22,195	0.2
Cyanoacrylate계 접착제	874	-7.3
Polyurethane계 접착제	50,721	0.9
기타 반응형 접착제	15,159	0.5
반응형 계	88,949	0.6
아크릴수지계 감압형 접착제	50,874	-7.8
기타 감압형 접착제	1,120	-31.5
감압형 계	51,994	-8.8
기타 접착제	2,628	-11.1
합 계	510,389	-2.4

자료) 일본접착제공업협회

2002년 상반기 생산은 전년동기대비 0.8% 줄어 비교적 양호했으나 하반기에는 4.0% 감소했기 때문이다. 6

월 이후에는 12월까지 7개월 연속 전년수준에 미치지 못했다.

수성계는 Acryl Resin계 Emulsion이 5만343톤으로 12.9% 증가했지만, 초산비닐에멀전계는 주택 착공건수 감소의 영향으로 10만3258톤으로 10% 가까이 줄어들었다.

용제계는 4만9166톤으로 6.9% 줄어 전체적으로 부진한 모습을 보였고 초산비닐계도 6133톤으로 10.6% 줄어들었지만 기타 수지계는 1만784톤으로 7.0% 증가했다.

<Chemical Journal 2003/05/22>