

용제 · 수성계 부진에 반응형 호조!

일본, 2002년 접착제 51만9713톤 생산 ... 수성Acryl계 8.6% 줄어

일본의 접착제 생산이 모처럼 호조를 보인 것으로 나타났다.

일본 접착제공업협회에 따르면, 2002년 협회 회원 63사의 접착제 생산량은 51만9713톤으로 전년대비 1.8% 증가했다. 용제계 및 수성계가 줄었으나 감압계가 7.6% 대폭 증가해 호조를 보였기 때문이다.

일본의 접착제 생산현황(2002) (단위: M/T, %)

구 분	생산량	증감률
핫멜트형 접착제		
EVA 수지계 핫멜트형	46,245	▽0.8
합성고무계 핫멜트형	34,311	2.4
기타 핫멜트형	6,474	15.3
소 계	87,030	1.5
반응형 접착제		
에폭시수지계	21,392	▽3.6
시아노아크리레토계	913	4.5
폴리우레탄계	51,850	2.2
기타 반응형	17,134	13.0
소 계	91,289	2.6
감압형 접착제		
아크릴수지계 감압형	54,301	6.7
기타 감압형	1,656	47.9
소 계	55,957	7.6
기타 접착제	6,523	148.2
합 계	519,713	1.8

구 분	생산량	증감률
용제형 접착제		
초산비닐수지계	5,804	▽5.4
기타 수지계	12,105	12.2
CR계	20,199	▽7.3
기타 합성고무계	8,701	▽7.6
천연고무계	1,112	6.0
소 계	47,921	▽2.5
수성계 접착제		
초산비닐수지계 에멀전형	95,823	▽7.2
초산비닐공중합수지계 에멀전형	9,028	▽5.2
EVA수지계 에멀전형	33,756	36.3
Acryl수지계 에멀전형	46,024	▽8.6
기타 에멀전형	10,057	▽7.2
수성고분자 Isocyanate계	16,075	17.3
합성고무계 라텍스형	14,054	11.9
기타 수성계형	6,176	▽11.0
소 계	230,993	▽0.4

자료) 일본접착제공업협회

2002년 생산호조 품목은 용제형 중 기타 수지계 접착제가 1만2105톤으로 12.2%, 수성계 중 EVA수지계 에멀전형 접착제가 3만3756톤으로 36.3%, 수성고분자 Isocyanate계 접착제가 1만6075톤으로 17.3%, 합성고무계 라텍스형 접착제가 1만4054톤으로 11.9% 증가했다.

반면, 용제형 초산비닐수지계는 5804톤으로 5.4%, CR(Chloroprene Rubber)계는 2만199톤으로 7.3%, 수성계 중 초산비닐수지계 에멀전형이 9만5823톤으로 7.2%, 초산비닐공중합수지계 에멀전형이 9028톤으로 5.2%, Acryl수지계 에멀전형이 4만6024톤으로 8.6% 줄어 극히 부진했다.

<Chemical Journal 2003/07/23>