

### 친환경 수성 폴리우레탄 소재의 응용

이영수<sup>†</sup>

홍인화학

(yslpu@hanmail.net<sup>†</sup>)

폴리우레탄 소재는 유용성과 더불어 환경배려가 요구되고 있고 이러한 요청에 적합한 물을 기반으로 한 수성 폴리우레탄이 주목 받고 있다. 이산화탄소의 대기중의 농도상승에 수반하는 이상 기온의 빈번한 발생 등의 상황하에 유기용제 소비를 최대한 억제하면서 사회생활에 필수 불가결한 친환경 수성 폴리우레탄의 응용에 대해 발표하고자 한다.