



목제품 제조(목재가공) 관련 종사자를 위한 개인보호구

목재 가공 시에는 목재의 반발, 비산물, 재료, 소음, 목분진 및 화학 물질 등 다양한 위험 요소에 노출될 수 있다.

✓ 보호 방법

보호복

- 몸에 밀착되는 작업복을 착용한다.
- 장신구와 반지 등은 빼고, 머리카락이 긴 경우에는 짧게 고정시켜서 장비에 끼이지 않도록 한다.
- 작업복을 단정하게 입어서 목재 분진과 파편으로부터 신체를 보호한다.
- 열상, 찰과상, 목재의 반발 및 기타 재료와의 부딪힘으로부터 신체를 보호하기 위해서 보호 패드 또는 두꺼운 가죽으로 된 가슴 받이가 있는 앞치마, 긴소매, 긴바지를 착용한다.
- 딱딱한 바닥에 무릎을 꿇고 작업해야 하는 경우에는 무릎 보호대를 착용한다.

눈과 안면 보호

- 눈 및 안면을 파편, 부러진 톱날, 목분진 등과 같은 위험 요소로부터 보호하기 위해서 측면 보호대가 있는 보안경(또는 고글형 보안경)과 안면 보호구를 착용해야 한다.

청력 보호

- 청력을 보호하기 위해서 귀마개 또는 귀덮개를 착용한다. 목재가공용 기계·기구 등에서 발생하는 소음으로 인해서 청력이 손상될 수 있다.

발 보호

- 발목, 발바닥, 발가락을 보호하기 위해서 미끄럼 방지 부츠형 안전화를 착용한다.

호흡기 보호

- 목분진 또는 화학 물질 등과 같은 호흡 유해인자에 노출되는 경우에, 적절한 보호 등급의 호흡용 보호구를 착용해야 한다.
- 사업주는 근로자들이 작업에 필요한 올바른 호흡용 보호구를 제대로 밀착시켜 착용하도록 해야 한다.



작업장소의 유해 물질 정보

- 작업장에서 페인트, 마감재, 접착제, 솔벤트 등과 같은 유해 물질을 사용하는 경우에, 물질안전보건자료(MSDS)를 확인하고 이에 필요한 안전보건표지 등을 작업장소 및 시설에 부착하고 보관 용기에 경고표시를 해야 한다.

※ 참조 : 캐나다의 경우, 유해물질 보관 용기에 적합한 개인 보호구(PPE)가 어떤 것이 필요한지 표기하고 있다.

Safety Tip

목재가공용 기계·기구에 감길 위험이 있는 경우에는 장갑을 착용하지 않는다. 동작 중인 기계·기구 등에 장갑 함께 손이 감길 수 있다.