

## 친애하는 뉴욕 주민 여러분:

아이들의 건강과 안녕을 수호하는 것은 우리의 가장 중요한 책임 중 하나입니다. 특히 납 중독과 같은 일부 위험을 쉽게 볼 수 없다면 그것도 가장 어려운 문제 중 하나입니다. 아이들은 집에서, 특히 1978년 이전에 지어진 집에서 먼지를 흡입하거나 오래된 납성분 페인트의 가루를 만지고 흡입함으로써 위험한 양의 납과 접촉할 수 있습니다. 그 결과는 심각하고 때로는 돌이킬 수 없을 정도로 건강에 해를 끼칠 수 있습니다.

이 책자는 가정에서 납성분 페인트와 먼지로 인한 위험에 대해 설명하고 자녀를 납 중독으로부터 보호하는 방법을 다룹니다.

가정용 납성분 페인트 중독을 예방함으로써 다 같이 힘을 합쳐 뉴욕 어린이들의 건강을 보호하기 위해 함께 힘써 주시기 바랍니다.

감사합니다,

*Letitia James*



뉴욕주 법무장관  
레티샤 제임스

## 자원

### 뉴욕주 법무장관실

(800) 771-7755  
ag.ny.gov

### 환경 보호 사무국

알바니(Albany): (518) 776-2400  
뉴욕시: (212) 416-8446  
버팔로(Buffalo): (716) 853-8404

### 더 알아보기

다음 연방, 주 및 지방 정부 자원은 가정용 납성분 페인트 중독으로부터 자녀를 보호하는 방법에 대한 자세한 정보를 제공합니다.

### 뉴욕주 보건부 납 중독 예방

이 사이트에는 현지 및 지역 예방 프로그램에 대한 링크가 들어 있습니다:  
[health.ny.gov/environmental/lead](http://health.ny.gov/environmental/lead)

### 질병 통제 납 중독 예방 센터

[cdc.gov/nceh/lead](http://cdc.gov/nceh/lead)

### 미국 환경 보호국

[www2.epa.gov/lead](http://www2.epa.gov/lead)

납 안전 하청업체 명단

[cfpub.epa.gov/flpp/pub/index.cfm?do=main.firmSearch](http://cfpub.epa.gov/flpp/pub/index.cfm?do=main.firmSearch)

## 납성분 페인트 중독

귀댁과 아이들을 안전하게 지키세요



뉴욕주 법무장관 사무소  
레티샤 제임스



## 가정의 납성분 페인트와 먼지는 아이들에게 위험합니다

1978년 가정용 페인트에서 납 사용이 금지되기 전까지 납은 집의 내부와 외부에 사용되는 페인트의 보편적인 성분이었습니다. 집이 1978년 이전에 지어진 경우 적어도 납성분 페인트가 포함되어 있을 것입니다.

가정의 납성분 페인트는 열화되면 특히 위험합니다. 미닫이 창, 계단 및 난간 등 페인트가 마모될 때 생성된 먼지는 자녀가 흡입하거나 삼켜 납에 노출될 수 있습니다. 아이들은 달거나 깨졌을 때 벗겨지거나, 찢어지거나, 마모되는 페인트의 납에 노출될 수 있습니다. 도색을 방해하고 조각이나 먼지를 일으키는 주택 수리 활동도 아이들을 납에 노출시킬 수 있습니다.

집 밖에서, 아이들은 집 외부에서 벗겨지거나, 찢어지거나, 마모되는 납성분 페인트로 인해 오염된 흙에서 놀면서 납에 노출될 수 있습니다

### 위험 요소

납은 특히 7세 미만 아이들에게 매우 유독합니다. 아이들의 안전 혈중 납 농도는 확인되지 않았습니다. 아무리 소량이라도 아이들의 학습 및 읽기 능력 저하, 주의력 결핍, 과잉 행동, 과민 반응 및 기타 행동 문제 등 많은 건강 문제를 일으킬 수 있습니다. 납의 건강 영향 중 다수는 영구적일 수 있습니다. 심각 수준에서 납은 뇌 손상과 심지어 사망을 일으킬 수 있습니다.

### 자녀가 납에 노출되었던 적이 있나요?

뉴욕주 법에 따라 아이들은 1세에 의료 제공자로부터 납 중독 검사를 받고 2세에 다시 검사를 받아야 합니다. 또한, 6세까지의 아동 진료 때마다 의료 서비스 제공자는 귀댁 자녀가 납과 접촉했을 수 있는 모든 가능성에 대해 질문하고 노출 기회가 있었는지 다시 검사 받게 해야 합니다.

종종 뚜렷한 증상 없이 발생하기 때문에 납 중독은 종종 아이들에게서 눈에 띄지 않습니다. 혈액 검사는 자녀가 납에 노출되었는지 확인하는 유일한 방법입니다. 일반적으로, 귀댁 자녀가 걱정되고 납에 대해 우려가 있다면, 자녀가 검사를 받아야 하는지 의료 제공자에게 문의해야 합니다. 후속 조치를 취하고 검사 결과가 무엇을 의미하는지 물어보십시오.

## 귀댁 가정을 납으로부터 더욱 안전하게 보호하기

- 가정에서 자녀를 납으로부터 보호하는 가장 좋은 방법은 자녀가 납과 접촉할 가능성을 제한하는 것입니다. 해야 할 일은 다음과 같습니다.
- 집이나 창틀 등 페인트가 닳고 있는 부분의 벗겨지거나, 찢어지거나, 마모되는 페인트 부분은 즉시 고치십시오. 직접 수리할 경우 지역 보건부에 전화하여 납성분에 노출되지 않는 주택 수리법을 알아보십시오.
- 납 먼지에 오염될 수 있으니 자녀의 손과 장난감은 자주 씻어 주십시오.
- 물에 적신 걸레, 천, 종이 타월을 사용하여 2~3주마다 집 전체의 창턱, 창 우물 및 기타 바닥면을 깨끗이 청소하십시오.
- 낡은 페인트 면을 즉시 고칠 수 없는 경우 납 위험으로부터 자녀를 보호하는 장벽을 세우십시오. 페인트가 벗겨지거나, 찢어지거나, 마모된 방의 문을 닫고 잠그거나 접착식 종이 또는 덕트 테이프를 사용하여 일시적으로 낡은 면을 덮으십시오.
- 베란다와 울타리를 포함한 집 외부에 균열, 벗겨짐, 마모된 또는 납으로 마당의 흙을 오염시킬 수 있는 페인트가 흩어져 있지 않은지 확인하십시오. 납으로 오염된 흙이 집안으로 유입되지 않게 하려면, 모든 출입구 외부와 내부에 도어 매트를 깔고 집안으로 출입하기 전에 신발을 벗으십시오. 또한 토양이 오염될 수 있는 지역에서 아이들이 놀지 못하게 하십시오.

### 검사 비용 부담

민간 보험에 가입한 가족의 경우, 노출 위험이 높은 자녀의 납 중독 검사는 연방 적정 의료법(Affordable Care Act)에 따라 보장됩니다. 귀하의 보험에 어떤 보장이 포함되었는지 알아보려면 보험사에 문의하십시오. 또한, Medicaid는 가입된 모든 아이들의 납 검사 비용을 보장합니다.

카운티 보건부에 연락하여 납 검사 클리닉이 있는지 확인하거나 건강 보험 혜택 없는 자녀를 대상으로 한 검사도 예약을 잡을 수 있습니다.

자녀의 납 검사에 대한 상세 내용은 뉴욕주 보건부(800-458-1158)에 문의하거나 다음 웹사이트를 방문하십시오.

[health.ny.gov/environmental/lead](http://health.ny.gov/environmental/lead).

## 귀하의 권리를 숙지하십시오

집을 임대하든, 소유하든, 구입할 계획이든, 귀하는 본인의 권리를 알고 있어야 합니다. 납 위험 보호법의 요구 사항은 다음과 같습니다:

- 집주인은 집에서 안전한 상태를 유지해야 합니다. 집의 납성분 페인트가 건강에 위험할 수 있다고 우려될 경우 집주인과 필요한 수리에 대해 논의하십시오. 집주인의 답변이 만족스럽지 않으면, 변호사나 법률 구조 서비스 사무소에 연락하십시오 ([www.lawhelpny.org](http://www.lawhelpny.org)에서 가까운 무료 법률 구조 지원 프로그램을 찾으십시오).
- 판매자와 집주인은 1978년 이전 주택의 구매자 또는 세입자에게 알려진 납성분 페인트 및 납성분 페인트 위험을 공개해야 합니다.
- 1978년 이전에 지어진 주택에서 보수, 수리 및 도색 프로젝트를 수행하는 하청업자는 EPA 인증을 받아야 하고 납 노출을 방지하는 특정 작업 관행을 따라야 합니다.

누군가가 이 법을 위반하고 있다고 생각되면 카운티 보건부 또는 미국 환경 보호국(800) 424-5323으로 연락하십시오.

귀하 또는 집주인이 집의 납성분 페인트를 막을 수 있는 개선 작업을 수행하는 하청업자를 사용할 경우, EPA 인증 납 안전 하청업자를 사용하도록 하십시오. 해당 지역의 납 안전 하청업자 명단은 다음 사이트에 있습니다:

[cfpub.epa.gov/flpp/searchrrp\\_firm.htm](http://cfpub.epa.gov/flpp/searchrrp_firm.htm)

납성분 페인트를 막을 수 있는 보수, 수리 및 페인팅 프로젝트 기간 중에는 어린이와 임산부가 집에 있어서는 안 됩니다.