

# Loodhoudende verven

## Inleiding

Alle oude huizen (gebouwd voor 1960) kunnen verven bevatten op basis van loodwit. Als de muren slecht onderhouden zijn, schilfert de verf af. Deze schilfers kunnen tot 50 % lood bevatten. Vooral kleine kinderen zijn blootgesteld aan deze vorm van lood. De zoete smaak van deze verfschilfers bevordert pica-gedrag.

### Vernieuwingswerken houden ook een risico in

Het afschuren of afbranden van loodhoudende verflagen geeft blootstelling aan lood via de ademhaling. Het stof dat ontstaat tijdens de werkzaamheden, verspreidt zich door het hele huis en jonge kinderen kunnen vergiftigd worden, zowel door het inademen als door inname van dit stof.

### Belgische wetgeving in verband met lood in verven

Sinds 1926 is het gebruik van loodwit verboden in verven bestemd voor binnenshuis. Sinds 1977 is de producent verplicht het loodgehalte in een verf aan te geven, vanaf een concentratie van 0,5 %, en te vermelden dat deze verf niet gebruikt mag worden op voorwerpen waar een kind zou kunnen op zuigen. Sinds 1993 is de minimumconcentratie, vanaf wanneer het loodgehalte moet aangegeven worden, teruggebracht tot 0,15 %.

Bron: <https://www.antigifcentrum.be/medische-professionals/artikels/loodintoxicatie/bronnen-en-risicogroepen>

## Hoe ermee omgaan?

### De verf (laten) testen

1 Doe een thuistest van de verf.

U kunt een testkit voor loodverf kopen. De kit vereist dat je een monster van de verf test voor elke locatie. Deze kits zijn relatief goedkoop en gemakkelijk te gebruiken.

2 Krijg een professionele test gedaan op de verf.

Neem contact op met uw verhuurder als u een huurder bent, zodat zij een professionele test kunnen regelen voor de verf in uw huis. Professionele, gekwalificeerde personen kunnen de verf in uw huis (tegen een vergoeding) testen.

3 Bepaal of de loodverf gevaarlijk is. De professionele test moet u vertellen of er loodverf in uw huis aanwezig is en zo ja, of dit schadelijk is voor uw gezondheid. Loodverf die in goede staat verkeert en niet schilfert, wordt niet beschouwd als een gevaar voor de gezondheid.

Als er in uw huis loodverf aanwezig is die in goede staat verkeert, moet u er steeds voor zorgen dat deze niet beschadigd raakt of gaat verpoederen.

Bron: <https://nl.minotauromaquia.com/blog/paints/2018-05-06-3-ways-to-identify-lead-paint.html>

## Hoe blootstelling beperken?

Wanneer de verf nog in goede staat is, kan je het overschilderen. Verf in slechte staat verwijder je best met behulp van afbijtmiddelen op waterbasis. Door deze afbijtmiddelen te gebruiken, zorg je er voor dat er zo min mogelijk stof en dampen vrijkomen. Chemische afbijtmiddelen zorgen wel voor andere schadelijke stoffen in de lucht, die niet goed zijn voor je gezondheid. Zandstralen of afschuren zijn geen goede methodes voor verwijdering van loodverf omdat het veel loodstof in de lucht brengt.

- Draag bij verwijdering beschermingskledij, een masker met geschikte filter (P3-filter) en handschoenen (eventueel ook een veiligheidsbril). Verwijder indien mogelijk meubels uit de ruimte of dek ze volledig af.
- Verlucht de ruimte bij verwijdering goed en zorg dat er geen andere mensen aanwezig zijn. Kinderen en zwangere vrouwen blijven best uit de buurt van de werken.
- Resten van loodverf en oplosmiddelen horen bij klein gevaarlijk afval op het containerpark. Vervoer de resten afgedekt zodat er zo weinig mogelijk stof ontstaat.
- Was jezelf en de kleding na het verwijderen en maak de ruimte schoon met water en zeep.
- Las materiaal dat behandeld is met loodhoudende verf niet aan elkaar zonder goede bescherming.
- Geef bij twijfel geen oud geschilderd speelgoed aan kinderen

Bron: <https://www.gezondleven.be/themas/gezondheid-en-milieu/gezond-binnen/stoffen/lood>

## **Wat wij kunnen bieden?**

Tintelijn verkoopt een biologisch afbreekbare decapeermiddel.