

Biologische Wohngifte: Schimmel

- Schimmelpilze wachsen bei
- genügend hohen Temperaturen,
 - ausreichend Feuchtigkeit
 - und einem Nahrungsangebot.

In unseren gut gedämmten Innenräumen kann Feuchtigkeit nur schwer entweichen. Eine notwendige Querlüftung wird meist nicht durchgeführt. Synthetisch beschichtete Wände und Fußböden lassen keinerlei Wasserdampfausgleich zu. Eindringene Feuchtigkeit kann nicht mehr heraus.



Die Folge: Sichtbarer und unsichtbarer Schimmel in unseren Wohnräumen. Auf Wänden, unter Tapeten und Fußböden

Die Gefahr: Sporen und Stoffwechselprodukte des Schimmels werden eingeatmet – Belastung der Atemwege, mögliche Allergien und/oder Leberschäden.

Das Produkt: LEINOS Schimmel-Exx Nr. 960

Zur Desinfektion von oberflächlichem Schimmelbefall, ohne Chlorchemie. Aus reinem Gärungsalkohol.

Ungebetene Gäste: Holzwürmer



Leinos Holzwurmfrei Nr. 130

Ohne Gift und Biozide

- wirkt durch Unkenntlich-Machen des Holzes für Schädlinge
- vorbeugend gegen Pilz- und Insektenbefall
- zur Restauration (Verfestigung) alter Hölzer
- wasserdampfdurchlässig

- für Hölzer im überdachten Außenbereich
- für Hölzer in Feuchträumen



Sie haben
Fragen?
LEINOS hat die Antworten.

für gesundes Wohnen
www.LEINOS.de

Alle Statistiken belegen: Allergien nehmen ständig zu. Darum suchen immer mehr Verbraucher gezielt nach Produkten, die aus natürlichen und ökologisch unbedenklichen Rohstoffen bestehen.

Reincke Naturfarben entwickelt und produziert toxikologisch unbedenkliche und ökologisch hochwertige Naturfarbenprodukte. Nach der Übernahme der Marke „LEINOS“ im Jahre 2008 führen wir diesen Anspruch konsequent fort.

Um den höchst möglichen ökologischen Standard zu gewährleisten, produzieren wir in unserem neuen Werk in Buxtehude mit modernsten Methoden und kooperieren mit bekannten Herstellern und Zulieferern.

Die Ergebnisse können sich sehen lassen: Unsere hochwertigen Produkte überzeugen durch ökologische Unbedenklichkeit sowie durch Qualität und Haltbarkeit und haben sich im Laufe vieler Jahre im alltäglichen Einsatz bestens bewährt.



Reincke Naturfarben GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 4,
D- 21614 Buxtehude
Tel.: ++49(0) 41 61 / 8 75 49

www.LEINOS.de

Ihr LEINOS Händler



Schadstoffabspernung
innen

Die LEINOS Produkte zur Schadstoffsanierung verhindern zuverlässig das Ausgasen von Holzschutzmitteln wie PCP, Lindan und DDT.



Mit den Harzen der Natur.

Schadstoffe in Wohnungen - eine tickende Zeitbombe für die Gesundheit der Bewohner

In unseren Häusern wird eine unübersehbare Zahl von verschiedensten Baustoffen eingesetzt. Von vielen dieser Stoffe ist nicht bekannt, ob sie eine Gesundheitsbelastung der Bewohner darstellen, wenn diese viele Jahre in den damit ausgestatteten Räumen wohnen.

Wurden 1930 weltweit noch 1 Mio. Tonnen Chemikalien produziert, waren es 2005 bereits 400 Mio. Tonnen.

Seit Inkrafttreten der Wärmeschutzverordnung werden unsere Häuser immer dichter gebaut. Eventuelle Schadstoffe, sowie Feuchtigkeit können nicht mehr aus dem Inneren entweichen.

Wir unterscheiden zwischen:

- chemischen Wohngiften - Holzschutzmittel, Weichmacher, PCB
- biologischen Wohngiften - Schimmel

Schadstoffe wie PCP, Lindan oder DDT belasten seit Jahrzehnten unsere Innenräume. Sie gelangten meist in Holzschutzmitteln in unsere Wohnungen und gasen dort oft unbemerkt aus Dachbalken, Vertäfelungen, Fußböden und Scheunen aus. Als starke Biozide



sind sie aber nicht nur für Pilze und Insekten, sondern auch für den Menschen äußerst gesundheitsschädlich. Sie wirken teils als Nervengifte, schädigen das Immunsystem und führen zu schwerwiegenden Gesundheitsstörungen.

Holzschutzmittelgeschädigte Menschen haben oft nur die Möglichkeit, die belastete Wohnung oder das Haus zu verlassen. Es ist ihnen nicht möglich, dort länger zu verweilen, ohne massive Gesundheitsstörungen in Kauf zu nehmen.

Hilfe naht - Umziehen oder Sanieren?



Das LEINOS Schellack-Absperrsystem ist geeignet um Schadstoffe, wie z. B. Holzschutzmittel oder PCB am weiteren Ausgasen zu hindern. Dabei werden hauptsächlich die hydrophoben, halogenhaltigen Verbindungen, wie PCP, Lindan, DDT oder Dichlofluanid höchst effizient zurückgehalten.

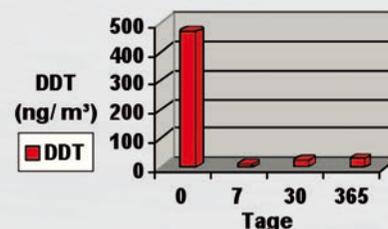
Das Naturharz Schellack besitzt die Eigenschaft Filme zu bilden, die von diesen Holzschutzmitteln nicht durchdrungen werden können. Gleichzeitig ist Schellack ein absolut ungiftiges Material, das im Lebensmittelbereich als Überzug von Süßwaren benutzt wird. Mit einem auf dieser Basis hergestellten Lack aus rein natürlichen Rohstoffen können Innenräume wieder bewohnbar gemacht werden.

Die Produkte

- Schellackmaskierung Nr. 955
- Verdünner für Schellackmaskierung Nr. 956



Aufgetragen wird die Schadstoff-Maskierung wie ein Klarlack. 2 Aufträge mit einer Zwischentrocknungszeit von 24 Stunden ergeben eine Sanierungsmaßnahme mit einer hohen Langzeitwirkung. Bei fachgerechter Verarbeitung ist ein Absperrungserfolg für 10 Jahre und mehr zu erwarten.



Absperrwirkung von Schellackmaskierung auf mit DDT belastetem Holz

Die Nachbehandlung



Die einzelnen Arbeitsschritte:

- 1. Sanierung
- 2. Kosmetik

Mit LEINOS Schadstoff-Maskierung behandelte Flächen ergeben eine hochglänzende Oberfläche. Um einen Absperrungserfolg zu gewährleisten, darf das Material nicht mit Zusätzen wie Mattierungsmitteln, Farbstoffen etc. verändert werden. Eine Umgestaltung der optischen Oberflächeneigenschaften erfolgt separat in einem zweiten Schritt.

Denken Sie daran: Nach einer Sanierung nur Produkte mit Volldeklaration einsetzen, damit der Bewohner weiß, was ihn in seinem Haus umgibt.

LEINOS bietet Nachbehandlungen für jeden Geschmack:

Für Holz:

- Lasuren
- Öle und Wachse
- Lacke

Für Wände:

- Wandfarben
- Putze
- Wandlasuren

sowie Pflege- und Reinigungsmittel

Alle Produkte

- werden aus Naturstoffen bzw. naturidentischen Stoffen hergestellt,
- bergen bei der Rohstoffgewinnung, Herstellung und Verarbeitung keine erkennbaren Langzeitriskis,
- besitzen eine Volldeklaration der Inhaltsstoffe,
- enthalten keinen Zusatz von nicht abbaubaren Umweltgiften,
- sind biologisch abbaubar (weil Naturstoffe),
- sind auch für Allergiker nach Befragen des Arztes geeignet.

Weitere Informationen finden Sie unter www.LEINOS.de