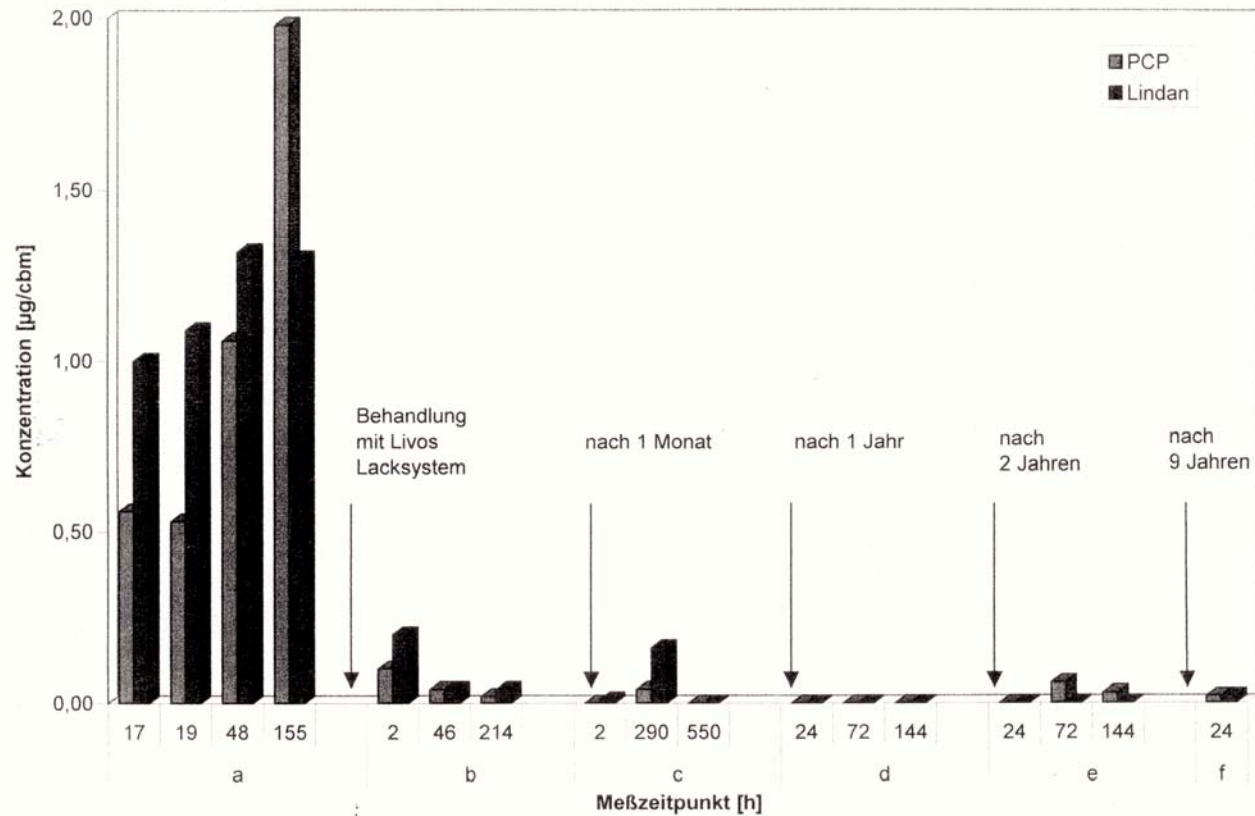
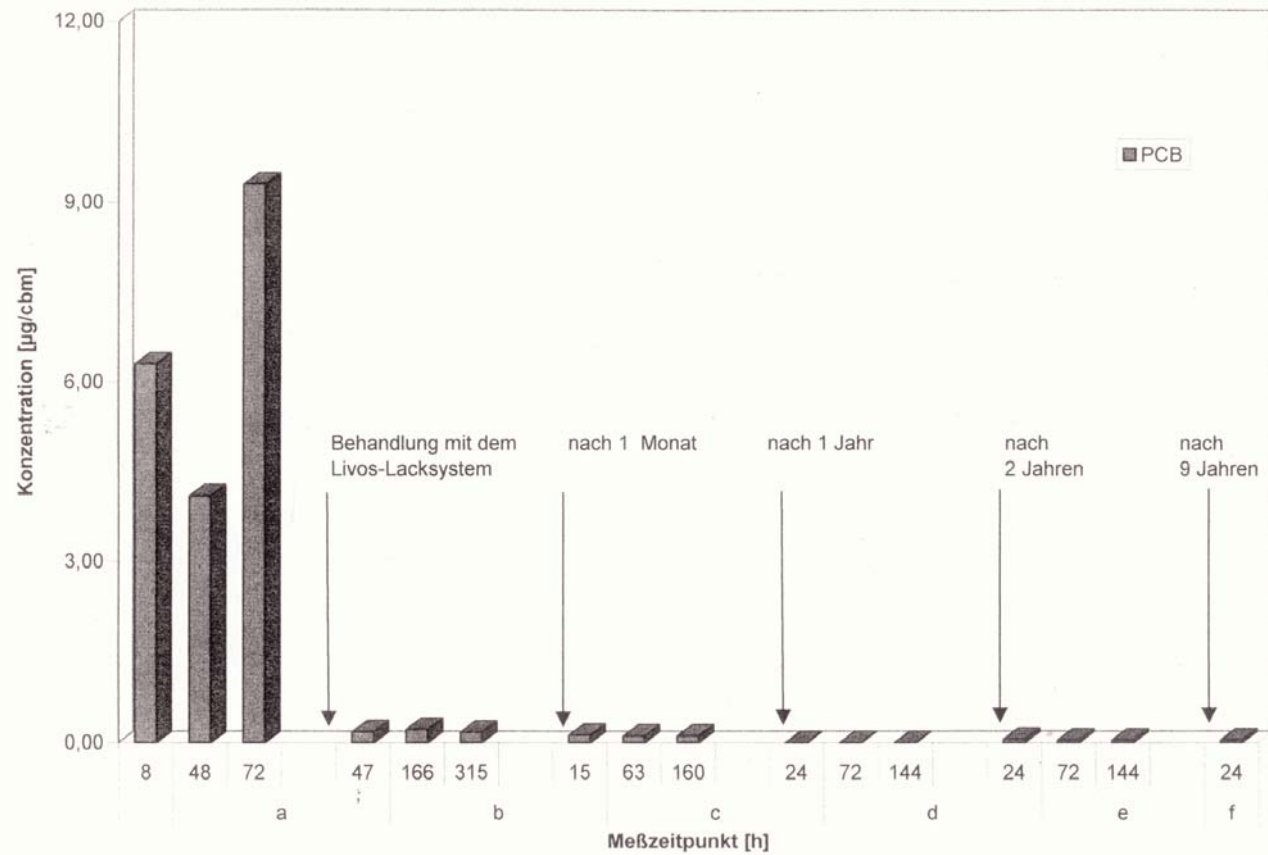


**Versuch 1)** Ausgasungen von PCP und Lindan aus einem Fensterrahmen in der Prüfkammer. a) unbehandelt, b)-f) Behandlung mit Livos-Lacksystem: Grundierung P, Baskolack A und C. (eco-Umweltlabor/Umweltinstitut Prüfberichte 524-3 aus 1993, 1994, 1995 und 2002)



**Versuch 4)** Ausgasungen von PCB aus Kalkstein in der Prüfkammer: a) unbehandelt, b)-f) Behandlung mit dem Livos-Lacksystem: ohne Grundierung, Baskolack A und Baskolack C. (eco-Umweltlabor / Umweltinstitut, Prüfberichte 524-6 aus 1993, 1994, 1995 und 2002)



# BASKO-Absperr-Systeme

## Tipps & Empfehlungen



PCP, DDT  
Lindan, PCB



### Allgemeine Informationen

PCP-, Lindan-, DDT- und PCB-Emissionen werden durch BASKO-Absperrsysteme bis zu 98 % reduziert, Langzeiterfahrungen unter Realbedingungen liegen vor. Seit 1989 werden sie in Einfamilienhäusern und anderen Bauobjekten eingesetzt. Seit 1993 werden sie vom unabhängigen ECO Umweltlabor Köln hinsichtlich Absperrwirkung gegenüber PCP, Lindan und PCB überprüft.

BASKO ist das einzige Maskierungssystem, das zu 100 % aus natürlichen Rohstoffen besteht, die auch im Lebensmittelbereich eingesetzt werden.

#### Die Vorteile sind einzigartig:

- Hohe Absperrwirkung,
- Wirkungsvolle Maskierung durch hohen Festkörpergehalt und große Schichtdicke
- Elastizität des Filmes durch natürliches Lärchenharz
- Ausschließliche Verwendung natürlicher, nicht-toxischer Rohstoffe
- Volldeklaration der eingesetzten Rohstoffe
- Keine Freisetzung neuer Schadstoffe
- Überstreichbarkeit mit LIVOS-Produkten
- Geprüft nach DIN EN 71, Teil 3 (keine Migration von Schwermetallen aus dem Anstrich).





Schadstoff-Belastungen in Innenräumen nehmen seit Jahrzehnten zu und schädigen die menschliche Gesundheit in zum Teil hohem Maße.

Die Schadstoff-Quellen in Holz, Putz, Spanplatten, Beton und vielen anderen Materialien werden durch das BASKO-System dauerhaft abgesperrt. Häufig haben aber auch nicht direkt belastete Flächen Schadstoffe aufgenommen, so dass die Raumluft weiter Konzentrationen über den Normalwerten aufweist. In diesen Fällen besteht weiterer Handlungsbedarf.

### Diagnose

Zunächst gilt es festzustellen, welche Schadstoffquellen tatsächlich vorliegen. Wenden Sie sich dazu an entsprechende Messinstitute für Material-, Raumluft-, Staub- oder Blutuntersuchungen.

### Hinweise zur Sanierung

BASKO kann nicht eingesetzt werden:

In Außenbereichen, in Feuchtbereichen, auf Trittplätzen oder ähnlich stark mechanisch belasteten Flächen.

Entfernen Sie, soweit wie möglich, alle Primär- und Sekundärquellen. Dabei sollte das Abschleifen von Anstrichen oder Holzoberflächen wegen der Freisetzung der in der Regel hoch belasteten Stäube vermieden werden.

Alte Lackschichten können durch Abbeizen entfernt werden. Alle anderen Flächen im Raum sollen zur Entfernung oberflächlicher Sekundärkontaminationen mit verdünnter Soda-Lösung abgewaschen werden. Alle angrenzenden Flächen sind sorgfältig abzukleben, bzw. abzudecken.

Silikon- oder Gummidichtungen nicht überstreichen, sondern ebenfalls abkleben oder entfernen. Textilien waschen (nicht reinigen lassen).

Zur Verarbeitung der BASKO-Absperrlacke beachten Sie bitte die Technischen Merkblätter.

Mit BASKO-Absperrlacken behandelte Oberflächen sind nach Abschluss der Maßnahme im leichten Honigton eingefärbt und hochglänzend. Eine Mattierung dieser Oberflächen ist mit KALDET-Holzlasur Nr. 270 möglich. Zur weiteren farbigen Gestaltung von BASKO-behandelten Flächen stehen die bewährten LIVOS-Produkte zur Verfügung. Holzoberflächen können lasiert oder lackiert werden, behandelte Wandflächen mit DUBRON-Dispersionen neu weiß gestrichen oder neu tapeziert werden.

### Sicherheitsmaßnahmen

Personen, die bereits durch Holzschutzmittel gesundheitliche Schäden davongetragen haben, sollten die Verarbeitung der BASKO-Lacke nicht selbst vornehmen, da das Einatmen des Lösemittels Ethanol in gleicher Weise Schadstoffe im Körper mobilisieren kann wie das Konsumieren von Bier und Wein.

Während der Verarbeitung der BASKO-Lacke soll nicht geraucht, nicht gegessen oder getrunken werden. BASKO-Lacke von Zündstellen fernhalten. Räume gut belüften.

Was	Womit	Wofür	
<b>Mineralische Untergründe</b> Wände und Decken	PCP / Lindan	<b>BASKO</b> -Grundierung PCP Nr. 724 <b>BASKO</b> -Absperrlack Nr. 730/740	Schadstoff-Umwandlung Absperrung
	PCB	<b>BASKO</b> -Absperrlack Nr. 730/740	Absperrung
<b>Holz und Holzwerkstoffe</b> Wände, Decken und Möbel	PCP / Lindan	<b>BASKO</b> -Grundierung PCP Nr. 724 <b>BASKO</b> -Absperrlack Nr. 730/740	Schadstoff-Umwandlung Absperrung
	PCB	<b>BASKO</b> -Absperrlack Nr. 730/740	Absperrung
	DDT	<b>BASKO</b> -Absperrlack Nr. 730/740	Absperrung
<b>Fenster</b>	PCP / Lindan	<b>BASKO</b> -Absperrlack Nr. 730/740 <b>VARTO</b> -Schellack Nr. 735	Absperrung Schlußbeschichtung
	DDT	<b>BASKO</b> -Absperrlack Nr. 730/740 <b>VARTO</b> -Schellack Nr. 735	Absperrung Schlußbeschichtung

BASKO maskiert Fichte mit DDT dotiert:

