

Pflegeanleitung für PVC-beschichtetes Gewebe

Die Basis der LANCO-PVC-beschichteten Gewebe bilden hochwertige Fasergarne aus Trevira Hochfest. Das Gewebe wird cadmium-frei beschichtet und beidseitig lackiert.

Aus Gründen eines langfristig attraktiven Aussehens und einer angenehmen sauberen Handhabung werden von diesen Artikeln ein geringes Anschmutzverhalten und eine entsprechende Pflegeleichtigkeit gefordert. Obwohl diese Forderung heute bereits durch die Oberflächenversiegelung mittels Acryllack weitgehend erfüllt ist, kann ein Anschmutzen dennoch nicht verhindert werden.

In dieser kurzgefassten Informationsschrift werden die üblichen Reinigungsverfahren und geeigneten Reinigungsprodukte aufgeführt.

Die Pflegehinweise verstehen sich als Hilfe bei der sachgemäßen Reinigung der LANCO-PVC-beschichteten Gewebe. Bei der Reinigung ist mit größter Sorgfalt vorzugehen. Im Einzelfall - je nach Art der Anschmutzung - können auch von den beschriebenen abweichende Reinigungsmaßnahmen erforderlich sein.

Für den Erfolg der verschiedenen Maßnahmen und etwaige bei der Reinigung auftretende Schäden im Zusammenhang mit den dargestellten Reinigungs- und Fleckenentfernungsverfahren und Reinigungsmittel kann keinerlei Gewähr bzw. Haftung übernommen werden. Insbesondere sind für die Qualität der Reinigungsmittel und für bei deren Anwendung auftretende Schäden allein die Reinigungsmittelhersteller verantwortlich.

Reinigungsverfahren

Prinzipiell sind mit der folgenden Arbeitsweise die besten Reinigungseffekte zu erzielen:

- Abspülen des oberflächlich anhaftenden Schmutzes.
- Das Reinigungsmittel in je nach Verschmutzungsgrad unterschiedlicher Konzentration (nach Gebrauchsanweisung) auf die Plane auftragen.
- Das Reinigungssystem (nach Gebrauchsanweisung) **ca. 5-10 Min.** einwirken lassen.
- Die verschmutzten Oberflächen mittels Bürsten oder Hochdruckreiniger (mit vorgeschalteten Bürsten) säubern.
- Schmutz und Reinigungsmittel mit Wasser abspritzen.
- **Vor dem Verpacken muss das Zelt vollständig getrocknet sein!**

Reinigungsmittel

Ohne eine Wertung der Effizienz und Qualität vorzunehmen, sind im Folgenden die speziell für die PVC-Planen konzipierten Reinigungsmittel aufgeführt:

- Fa. Alfred Kärcher GmbH & Co.: RM 40, RM 81, RM 811
- Fa. Dr. Werner Holding GmbH & Co.: Ungapon, Ungapon ST
- Fa. Unilever GmbH: Diversey Lever TM 88, TM 91

Über eventuelle schädliche Einflüsse der genannten Reinigungsmittel auf die Hochglanzoberfläche oder gar die Festigkeit der Plane durch andere Reinigungsmittel kann hier keine Aussage getroffen werden. Generell sind allerdings lösungsmittelhaltige, stark saure bzw. alkalische Produkte nicht zu empfehlen. In jedem Fall sollten die Empfehlungen und Sicherheitsdatenblätter der Hersteller beachtet werden.

Fensterfolie

- Fensterfolien nur mit klarem Wasser und einem weichen Tuch reinigen, da Reinigungsmittel die Folie verhärten können und brüchig machen.
- Scheuermittel verursachen Kratzer und lassen die Folie erblinden.
- Bitte keine Aufkleber oder Window-Colour-Bilder anbringen, die Inhaltsstoffe können die Folie beschädigen bzw. verfärben.

Fleckentfernung

Besondere Probleme bereiten Verschmutzungen der Planenoberfläche, die durch Teer, Bitumen, Fett, Öl usw. entstehen.

Die anschließende Tabelle gibt daher einen Überblick über Entfernungsmöglichkeiten solcher oft nur lokal auftretenden Flecken.

Pflegeanleitung für PVC-beschichtetes Gewebe

Fleckentfernung an LANCO-PVC-beschichteten Geweben

Art des Fleckens	Reinigungsverfahren
Asphalt	Vorsichtig mit 1,1,1-Trichlorethan getränktem Lappen behandeln.
Verschmutztes Öl	Vorsichtig mit 1,1,1-Trichlorethan getränktem Lappen behandeln. Bei geringer Ansammlung Verwendung von Testbenzin* ausreichend.
Fett	Vorsichtig mit 1,1,1-Trichlorethan getränktem Lappen behandeln. Bei geringer Ansammlung Verwendung von Testbenzin* ausreichend.
Teer	Mit Terpentin (feuergefährlich!) abwischen und anschließend vorsichtig mit 1,1,1-Trichlorethan behandeln, bei geringer Ansammlung Verwendung von Testbenzin* ausreichend.
Kugelschreiber	Mit Ethanol (Brennspiritus) abwischen, ggf. noch mit 1,1,1-Trichlorethan nachbehandeln.
Kontaktkleber	Mit Essig-Xylol-Gemisch (1:1) abwischen.
Ölfarbe	Mit Terpentin (feuergefährlich!) abwischen und anschließend vorsichtig mit 1,1,1-Trichlorethan nachbehandeln

Wegen der Löslichkeit des Schluslackes kann durch die in der Tabelle aufgeführten Lösungsmittel wie Essigester, Xylol, 1,1,1-Trichlorethan und Terpentin eine Schädigung des Lacks erfolgen.

Aus diesem Grund ist darauf zu achten, sie nur sehr vorsichtig und auf die verschmutzten Stellen begrenzt anzuwenden.

Eigenschaften der Lösungsmittel

Lösungsmittel	Ethanol	Essigester	Xylol	1,1,1-Trichlor-ethan	Terpentinöl	Testbenzin
Einfluss auf Weich-PVC	Weichmacher extrahierend, Gefahr von Verhärtung**	dito	dito	dito	dito	dito
Löslichkeit von Schluslack (Polymethacrylat-basis)	unlöslich	löslich**	löslich**	löslich**	löslich**	unlöslich
WGK	1	1	2	3	2	2
MAK-Werte*** ml/m ³ Luft (ppm)	1000	400	100	200	100	100
MAK-Werte*** mg/m ³ Luft	1900	1400	440	1080****	560*****	500
Persönliche Schutzmaßnahmen	B	H, B	H, B	H, B, K	H, B, K	H, B

* = Vollständigen Entfettung für Schriftfarbenauftrag

** = Wegen dieser Eigenschaften müssen die Lösungsmittel sparsam, kurzzeitig aufgetragen werden.

*** = Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (01.2000)

**** = Gefahr der Hautresorption – Schwangerschaft Gruppe C

***** = Gefahr der Sensibilisierung (Hautallergie)

WGK= Wassergefährdungsklassen (2.2000) nach VwVwS

H = Schutzhandschuhe und nur unmittelbar auf die verschmutzte Stelle begrenzt eingesetzt werden.

B = Schutzbrille

K = Schutzbekleidung