

Bionic Finish – die wasser- und schmutzabweisende Oberfläche

Polstermöbel haben eine lange Lebensdauer und daher soll auch der Bezugsstoff eine hohe Beständigkeit aufweisen. Zudem ist im Health Care-Bereich diese Beständigkeit durch die Festverpolsterung noch wichtiger.

Purino wird auf seiner textilen Oberfläche mit einer unsichtbaren Molekularbarriere überzogen und stösst somit Flüssigkeit und Schmutz ab. Diese Ausrüstung weist folgende Wirkungen auf:

- Die Oberfläche wirkt schmutz- und flüssigkeitsabweisend
- Farben und Bezugsstoff halten sich länger wie neu
- Bezugsstoff trocknet schneller
- Reinigung von Bezugsstoff wird erleichtert

Zur Qualitätsprüfung von Imprägnierungen eignen sich Verfahren gemäss der Norm DIN EN 20920 (Spraytest), mit denen der ABERLEFFEKT charakterisiert werden kann:



Labortests zeigen die Wirkung dieser Ausrüstung:

PURINO	ungewaschen	Spray	100	Maximal
PURINO	7 x gewaschen mit 40°	Spray	70	Gut

Mit dieser Ausrüstung wird der weiche Griff beibehalten und eine dauerhafte Wirkung und Qualität des Möbelbezugsstoffes Purino gewährleistet.

PU-Beschichtung des Geweberückens

Die hier zusätzlich angewendete Beschichtung des Geweberückens verhindert ein Durchdringen von Flüssigkeit in die Polsterung. Die Polyurethanmembran ist chemikalien- und säurebeständig und somit bestens für den Health Care-Bereich geeignet.

Die Dichtigkeit eines Gewebes wird mit einer Masseinheit „Wassersäule in Meter“ nach DIN EN 20811 angegeben. Diese wird auch bei Zelten, Funktions- und Regenbekleidungen angewendet. Der Wert wird wie folgt ermittelt: Flüssigkeit wird mit Druck (1 Wassersäule Meter gleich 0,1 bar) auf das Gewebe gegeben und es wird gemessen, bei welcher Belastung dieses Feuchtigkeit durchlässt. Hier einige Beispiele:

Regenbekleidung	> 1,3 m WS
Oberzelt	> 1.5 m WS
Zeltböden	> 2.0 m WS

Unser mit der Polyurethanmembran versehener Möbelbezugsstoff Purino wurde im Labor auf diese Eigenschaft getestet und kann mit folgendem Wert aufwarten:

Purino	> 5.0 m WS
--------	------------