

# touch

[Deutsch]

[www.english.at](http://www.english.at)



english dekor

# Polyurethan Kunstleder im High Solid Verfahren „touch“

Schön, stark, weich UND technisch

touch ist die neue PU Kunstleder Generation: hochwertig, strapazierfähig, weich, geschmeidig, atmungsaktiv und mit einer hervorragenden Fleckenbeständigkeit.

Freund der Umwelt:

frei von Phthalaten, PVC, Blei und Schwermetallen

PU Kunstleder kann sogar umweltfreundlich entsorgt werden.

touch ist	touch hat
<p>schwerbrennbar nach: EN 1021 1+2 Ö-NORM B3825 Classe uno IMO FTP Code (2010), part 8</p> <p>Flüssigkeitsundurchlässig [ EN 20811]</p>	<p>Lichtehtheit: 4 [ EN ISO 105-B02, Scala 1 - 8 / best: 8]</p> <p>Reibechtheit trocken:4-5 Reibechtheit nass: 3-4 [ EN ISO 105-X02, Scala 1 - 5 / best: 5]</p> <p>Scheuertouren : 200.000 [Martindale EN ISO 12947]</p> <p>Scheuertouren Kunstleder: 700 [EN ISO 5470]</p> <p><b>8 Jahre Hydrolyse-Garantie!</b></p>

# Klassisches PU vs. PU im High Solid Verfahren oder „was die neue PU Generation ausmacht“

Klassisches Polyurethan	Polyurethane im High Solid Verfahren: „touch“, die neue Generation Kunstleder
<p>Ein klassisches Polyurethan besteht aus 3 Schichten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trägergewebe</li> <li>- Mikroschaum im Koagulationsverfahren</li> <li>- Deckschicht/Oberfläche</li> </ul>	<p>Polyurethane im High Solid Verfahren haben 2 stärkere Schichten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trägergewebe</li> <li>- Deckschicht/Oberfläche</li> </ul>
<p>Die Zerstörung des Materials (Hydrolyse genannt) entsteht in der Regel im Mikroschaum welcher als Zwischenschicht eingesetzt wird. Dieser Mikroschaum bindet natürliche Umgebungfeuchtigkeit ein. In Verbindung mit Bakterien entsteht im ungünstigsten Fall die sogenannte Hydrolyse, sprich ein biochemischer Prozess welcher das Material von innen heraus zerstört. Folgen sind ein aufbrechen der Oberfläche und die Zerstörung der Schaumstruktur von innen heraus.</p>	<p>In dem neuen High Solid Verfahren verzichtet man auf diesen Mikroschaum und verhindert dadurch, dass in dem Material Feuchtigkeit eingespeichert werden kann und so Bakterien sich vermehren.</p>
<p>Hydrolyse bei einem klassischen 3 Schichten Verfahren : max. 4- 5 Jahre</p>	<p>Keine vorzeitige Alterung: die neue Qualität „touch“ hat eine 8 Jahre Hydrolyse* Garantie</p>
	<p>Ein angenehmer Nebeneffekt ist die Erhöhung der Oberflächenfestigkeit im Bezug auf mechanische Belastungen.</p>

\*Hydrolyse Test :

Die Hydrolyse- Beständigkeit wird mit dem sogenannten „Dschungeltest“ bestimmt.

Das Material wird in einem speziellen Gerät einer Luftfeuchtigkeit von mind. 95 % und einer Temperatur von 70 C° ausgesetzt. Eine Woche Testzeit entspricht einem Jahr Hydrolyse.

Danach erfolgt die Erprobung des Materials auf Veränderung der physikalischen Eigenschaften durch einen Flextest.

## Verarbeitung von PU Kunstleder im High Solid Verfahren

Da PU elastischer ist als PVC, sollte man bei der Verarbeitung folgendes beachten:

### Bevorzugen Sie:

- eine Rundkopfnadel
- eine maximale Stichlänge von 4 mm
- Doppelnähte an den Hauptstellen
- einen dichten, hochwertigen Schaumstoff

### Berücksichtigen Sie:

- eine Zugabe von ca. 2 cm Schaumstoff in beiden Richtungen beim Zuschnitt
- Atemlöcher bei Nutzung eines dicken Schaumstoffes
- dass PU nur längs verarbeitet werden soll

### Vermeiden Sie:

- das Material ohne Schaumstoffunterlegung stark zu falten, z.B. an Ecken und Kanten, um keine potentiellen Verschleißstellen zu schaffen

## Pflege von PU Kunstleder im High Solid Verfahren

Grundpflege:

Um das gute Aussehen des gewählten Kunstleders zu bewahren, sollte dieses regelmäßig mit Wasser und milder Seife gereinigt werden.\*\*

(touch lässt sich auch in der Waschmaschine mit 30°C bei Schonwaschgang reinigen)

Diverse Speise- und Ölflecken können mit einem weichen Tuch und mildem Reinigungsmittel ohne Scheuerzusatz entfernt werden.\*\*

Andere schwierige Flecken können mit wasserverdünntem Isopropylalkohol (Reinigungsalkohol) (1:1) ODER mit einem wasserverdünnten Haushaltsbleichmittel im Verhältnis 1:4 behandelt werden.\*\*

\*\* Es sollte UNBEDINGT nach jeder Reinigung mit klarem Wasser nachgespült und trockengewischt werden.

**Bei Flecken gilt auf jeden Fall die Behandlungsregel:  
„je früher desto besser“!**