Data: 01.08.2023
Edycja: 1/2023

Nazwa materiału: ECOVEL IL

Parametr	Jednostka	wynik	Metoda badania
Masa powierzchniowa	g/m^2	480 ± 20	PN-EN ISO 2286-2 met.A
Grubość	mm	0.90 ± 0.15	
Siła zrywająca • wzdłuż • wszerz	N	≥ 25 ≥ 25	EN ISO 13937-3
Przyczepność powłoki • wzdłuż • wszerz	N	> 20 > 20	EN ISO 2411
Odporność na ścieranie metodą Martindale	Cykle	≥ 100 000	PN-EN ISO5470-2
Odporność wybarwień na światło UV	BWS	≥ 5	BS EN ISO 105-B02
Niepalność (papieros & zapałka)	PASS	PASS	EN 1021-1 & EN 1021-2
Olejoodporność*	brak zmiany w miejscu kontaktu z olejem mineralnym po 24 h	BRAK zmiany	Badanie wewnętrzne w oparciu o metodę ASTM D 1239
Skład • Powłoka • nośnik	%	PVC & oil block PES	100 % 100 %
Technologia materiału zgodna z ekologicznymi wymaganiami dla materiałów powlekanych: • Phthalate free (bez ftalanów) • PAH free (bez związków WWA, wielopierścieniowych związków aromatycznych) • Carcinogenic allergenic disperse dyestuffs and azodyes free (nie zawiera rakotwórczych i alergizujących barwników dyspersyjnych i azowych) • Spełnia wymagania REACH w zakresie SVHC			

**zaleca się przestrzeganie instrukcji Provel Sp. z o.o. dotyczącej pielęgnacji pokryć z materiałów powlekanych i usunięcie substancji oleistych/preparatów do dezynfekcji/środków czyszczących poprzez przetarcie/umycie miękką szmatką lub gąbką nawilżona wodą lub wodą z delikatnym detergentem.*

Opracował:
B&R PROVEL
Gruszewnia 01.08.2023

PRZEPIS KONSERWACJI I CZYSZCZENIA WYROBÓW PCV PROVEL

Procedura użytkowania, pielęgnacji i czyszczenia materiałów powlekanych.

1. **Szycie** – kluczowym elementem jest odpowiedni dobór igły oraz nici do szycia pokryć z ekoskóry. Nie zaleca się stosowania igieł i nici używanych do szycia naturalnej ekoskóry, gdyż powodują uszkodzenie ekoskóry oraz rozdzieranie w miejscu szycia. Ekoskórę należy traktować w sposób podobny do tkaniny.
2. **Tapicerowanie (dotyczy szycia pokryć niezdejmowanych stosowanych m.in. na meble typu sofy, krzesła, fotele oraz materacy)** - materiały powlekane PVC, PU oraz PU+PVC w strukturze posiadają jeden element jakim jest nośnik tzw. lewa strona materiału. Nośnik to zwykle różnej struktury dzianiny lub tkaniny o zróżnicowanych parametrach wydłużenia wzdłuż i wszerz. W celu uniknięcia pofałdowania powierzchni tapicerowanej należy dobrać siłę „naciągu" tapicerki na mebel zgodnie z wytycznymi wydłużenia podanymi dla danej ekoskóry w jej specyfikacji technicznej.
3. **Czyszczenie:**

Metoda 1 - Codzienne zabrudzenia na powierzchniach tapicerowanych bez dostępu do lewej strony materiału (niezdejmowalne pokrycia):

- Czyścić gąbką lub delikatną szmatką nasączoną roztworem wody z mydłem lub delikatnym detergentem (np. płyn do mycia naczyń),
- Nadmiar detergentu na czyszczonej powierzchni usunąć zwilżoną wodą szmatką i wytrzeć do sucha,
- Nie dopuszczać do intensywnego namoczenia tapicerki.

Metoda 2 - Miejscowe, intensywne zabrudzenia na powierzchniach tapicerowanych bez dostępu do lewej strony materiału (niezdejmowalne pokrycia):

- Mocno zabrudzone powierzchnie czyścić nasączoną gąbką lub delikatną szmatką ogólnie dostępnym 40% - 90% roztworem etanolu,
- Po usunięciu zabrudzenia alkoholem czyszczoną powierzchnię przetrzeć zwilżoną wodą szmatką i wytrzeć do sucha,
- Nie dopuszczać do intensywnego namoczenia tapicerki.

Metoda 3 - Codzienne zabrudzenia materiałów odzieżowych oraz pokryć medycznych (odzież, materace) z możliwością suszenia w pozycji „na sznurze":

- pranie ręczne: potwierdzona odporność w temperaturze 30 stopni C powyżej 10 prań, a w temperaturze 60 stopni C powyżej 5 prań. Nie zaleca się zbyt mocnego wykręcania materiału w celu usunięcia wody,
- pranie w pralce z wykorzystaniem funkcji „pranie ręczne": potwierdzona odporność w temperaturze 30 stopni C powyżej 10 prań, a w temperaturze 60 stopni C powyżej 5 prań. Nie zaleca się wirowania na obrotach wyższych niż 800.

Metoda 4 – sterylizacja parowa dotyczy materiałów z powłoką PU z zastosowaniem na pokrycia medyczne (odzież, materace zdejmowalne):

- temperatura 121 °C

WAŻNE! Zabrudzenia typu: olejek dziecięcy, oliwki do masażu, olej spożywczy, olej silnikowy, smar, oliwa z oliwek, herbata, kawa, wino, keczup, musztarda czekolada, długopis, flamaster, marker, cienie i kredki do makijażu **WYMAGAJĄ NATYCHMIASTOWEGO CZYSZCZENIA**. Pozostawienie tych zabrudzeń na dłuższy czas na powierzchni tapicerowanej może spowodować trwałe uszkodzenie ekoskóry m.in. zesztywnienie i w efekcie popękanie.

PRZEPIS KONSERWACJI I CZYSZCZENIA WYROBÓW PCV PROVEL

Ekoskóra Provel posiada pozytywną ocenę badań, z laboratorium zewnętrznego Ekoteks, pod kątem odporności na większość powszechnie stosowanych delikatnych detergentów:

- Odporność wybarwień na pranie domowe i komercyjne (pralnie) zgodnie z normą EN ISO 105 C06:2010
- Odporność wybarwień na pranie domowe i komercyjnego z użyciem niefosforanowego detergentu zawierającego niskotemperaturowy aktywator wybielacza zgodnie z normą EN ISO 105 C08:2010
- Odporność wybarwień na pranie z użyciem utleniających wybielaczy zgodnie z normą EN ISO 105 C09:2001
- Odporność wybarwień na suche pranie z zastosowaniem rozpuszczalników organicznych: etanol i propanol zgodnie z normą EN ISO 105 X05:1994
- Odporność wybarwień na wybielacz chlorowy i niechlorowy zgodnie z normą ISO 105 N01:1999 oraz ISO 105 N02:1999
- Odporność na parę (czyszczenie parą) zgodnie z normą EN ISO 105 E11:1996

Zaleca się sprawdzenie preparatów przeznaczonych do czyszczenia ekoskóry na małej powierzchni zgodnie z zaleceniami producenta.

NIEDOZWOLONE JEST:

- Pranie ręczne i automatyczne (poprzez namoczenie tapicerki bez dostępu do lewej strony materiału),
- Czyszczenie chemiczne
- Czyszczenie na sucho w temperaturze powyżej 150°C
- Czyszczenie z użyciem środków czyszczących w szczególności mocno skoncentrowanych, na bazie chloru, silnych utleniaczy,
- Prasowanie,
- Stosowanie preparatów do czyszczenia naturalnej skóry (np. woski, spray'e) oraz innych preparatów natłuszczających,
- Stosowania rozpuszczalników organicznych (np. aceton, benzyna)
- Bliskiego kontaktu tapicerki z źródłem intensywnego ciepła (kaloryfer, suszarka, słoneczka grzewcze itp.),











