KARTA TECHNICZNA

Data: 19.04.2023
Edycja: 1/2023

Nazwa materiału: MEDISEN

Parametr	Jednostka	wynik	Metoda badania
Masa powierzchniowa	g/m^2	160 ± 10	PN-EN ISO 2286-2 met.A
Siła zrywająca • wzdłuż • wszerz	N	> 24 > 22	PN-EN ISO 4674-1 met. A i B
Bursting strenght	kPa mm	734.5 19.9	BS 13938-2
Ocena zapalności materiałów	PASS/FAIL	PASS	PN-EN 1021-1
Wyznaczanie wodoszczelności Metoda ciśnienia hydrostatycznego	cm/H2O (Mbar)	≥ 1701	BS EN 20811:1992 / PN-EN ISO 811:2018-07 (test speed 60cm/H2O/min)
Przepuszczalność pary wodnej przed praniem	$g/m^2/16h$	> 90	BS 7209 (test condition: 20°C±2 & 65% rH±4%rH)
Przepuszczalność pary wodnej po praniu	$g/m^2/16h$	> 90	BS 7209 (test condition: 20°C±2 & 65% rH±4%rH)
Oznaczanie zmiany wymiarów po praniu i suszeniu • wzdłuż • wszerz	%	≤ 3.5 0	BS 5077
Oznaczanie zmiany wymiarów po sterylizacji parowej • wzdłuż • wszerz	%	≤ 2.3 1.5	BS 4323
Odporność na oleje i węglowodory	PASS/FAIL	PASS	BS EN ISO 14419
Bezpieczeństwo zabawek Migracja określonych pierwiastków	PASS/FAIL	PASS	EN 71-3
Atest Higieniczny, Świadectwo Jakości Zdrowotnej PZH	PASS/FAIL	PASS	Certyfikacja PZH
REACH (SVHC list)	meet requirements	meet requirements	Self declaration
Phthalate free	meet requirements	meet requirements	Self declaration
Resistance to penetration by blood borne pathogens using bacteriophage and body fluids	meet requirements	meet requirements	Self declaration based on EN 14126 method 4.1.4.3 ISO 16604
Skład • Powłoka • nośnik	%	PU PES	100 % 100 %

Opracował: R&D Department Provel Sp. z o.o.

MEDISEN

Procedura pielęgnacji i czyszczenia materiałów powlekanych PU
Materiał w zależności od przeznaczenia można poddać procedurze dekontaminacji poprzez:
MYCIE, PRANIE, DEZYNFEKCJĘ lub STERYLIZACJĘ.

MYCIE – dotyczy zastosowania Medisen na pokrycia niezdejmowalne:

- Czyścić gąbką lub delikatną szmatką nasączoną roztworem wody z mydłem lub delikatnym detergentem (np. płyn do mycia naczyń). Mocno zabrudzone powierzchnie czyścić nasączoną gąbką lub delikatną szmatką ogólnie dostępnym 40% - 90% roztworem etanolu.
- Nadmiar detergentu na czyszczonej powierzchni usunąć zwilżoną wodą szmatką i wytrzeć do sucha.
- Nie dopuszczać do intensywnego namoczenia tapicerki.

PRANIE - dotyczy zastosowania Medisen na pokrycia zdejmowalne z możliwością suszenia w pozycji „na sznurze”:

- Prać ręcznie lub w pralce bębnowej.
- Maksymalna temperatura prania 95°C.
- Niepogorszenie parametrów Medisen dla prania łagodnego: min 50 cykli.
- Nie zaleca się wirowania na obrotach wyższych niż 800.

DEZYNFEKCJA – dotyczy zastosowania Medisen na pokrycia zdejmowalne i niezdejmowalne:

- Używać płynów do dezynfekcji w formie Spray przeznaczonej do tworzyw sztucznych.
- Spryskać powierzchnię dezynfekcję w formie Spray.
- Pozostawić na czas określony przez producenta dezynfekcji jako „czas kontaktu”.
- Nadmiar preparatu po zakończonej dezynfekcji usunąć z powierzchni zwilżoną wodą szmatką i wytrzeć do sucha.

STERYLIZACJA – dotyczy zastosowania Medisen na pokrycia zdejmowalne

- temperatura 121 °C
- czas: 20 minut

WAŻNE!

- Zaleca się, aby wszystkie intensywne zabrudzenia usuwać NATYCHMIASTOWO! Pozostawienie zabrudzeń na dłuższy czas na powierzchni tapicerowanej może spowodować nieodwracalne uszkodzenia materiału.
- Medisen został przebadany w laboratorium wewnętrznym pod kątem odporności na większość powszechnie stosowanych delikatnych detergentów i jest odporny na najczęściej stosowane w szpitalach preparaty myjące. Zaleca się jednak sprawdzenie preparatów przeznaczonych do czyszczenia ekoskóry na małej powierzchni zgodnie z zaleceniami producenta.
- Pogorszenie właściwości wizualno-estetycznych: delikatna zmiana koloru, zagniecenia wskutek prania powierzchni powleczonej nie wpływa na zmianę parametrów użytkowych materiału (właściwości fizyko-mechanicznych).

UWAGA!

- nie stosować bielenia ,nie chlorować
- nie prasować ,nie czyścić chemicznie
- unikać długotrwałej ekspozycji na wysokie temperatury i UV

PROVEL Sp. z o.o.

ul. Kmicica 43,
42-125 Gruszewnia

NIP: 5740006315

Zapytania ofertowe:

Andrzej Moeglich
Tel. 602 307 628
andrzej@provel.pl

Dariusz Krawczuk
Tel. 602 454 447
dariusz@provel.pl