



VIROCLEAN



ANTYBAKTERYJNY – REDUKUJĄCY AKTYWNOŚĆ WIRUSÓW - CZYSTA I ŚWIEŻA TKANINA

Pandemia COVID-19 nauczyła nas, jak unikać infekcji i jak istotne jest dbanie o nasze zdrowie. Nowa tkanina Lavy jest odpowiedzią na tę nową rzeczywistość, dzięki innowacyjnemu składnikowi wykańczającemu, który łączy właściwości antybakteryjne ze zmniejszającym efektem działania wirusów. Aktywny składnik (nr CAS 27668-52-6) zawarty w naszej tkaninie jest skierowany przeciwko wirusom otoczkowym, takim jak SARS-COV-2 (lepiej znany jako koronawirus), grypa, H1N1... i okazał się skuteczny w kontroli jakości przeprowadzanej przez zewnętrzne certyfikowane laboratorium (MLS UK). Wyniki testów na kociej odmianie koronawirusa (która jest tą samą rodziną koronawirusów co SARS-COV-2) wykazały średni spadek aktywności wirusa o 91,92% po 2 godzinach od kontaktu. Po 4 godzinach na tkaninach odnotowano średni spadek aktywności wirusów aż o 97,84%. Okres półtrwania (punkt, w którym tylko 50% wirusów jest nadal aktywnych) jest osiągany znacznie szybciej, co prowadzi do mniejszej szansy na rozprzestrzenianie się wirusa i ewentualne zakażenie.

Jak wiadomo od dawna, bakterie mogą gromadzić się na tkaninach i powodować nieprzyjemne zapachy, rozprzestrzenianie się pleśni, a tym samym przebarwienia. Ponadto, nagromadzenie bakterii może powodować wtórne infekcje bakteryjne u ludzi. Aby wyeliminować różne rodzaje mikroorganizmów (bakterie) i zapewnić świeżą i czystą tkaninę, do obróbki wykończeniowej zastosowano trwałą, niemigrującą technologię antybakteryjną. Wyniki testów przeprowadzonych przez zewnętrzne laboratorium certyfikowane IAC na naszej tkaninie wykazały znaczną redukcję bakterii, bo aż o 98,43%.

Oczywiście nie myślimy tylko o wirusie i nie chcemy zapominać o odpowiedzialnej produkcji i problemie ochrony środowiska. Dlatego wybraliśmy zrównoważoną technologię nie zawierającą metali, nie wymywającą, nadającą się do recyklingu, zgodną z OekoTex i nie powodującą podrażnień skóry. Zalecane jest, aby tkaniny posiadające tego typu wykończenie prać max. do 5 razy w temperaturze 60 ° C.

CERTYFIKAT JAKOŚCI SKŁADNIKA VIROCLEAN (CAS 27668-52-6)

WYNIKI KONTROLI JAKOŚCI WŁAŚCIWOŚCI ANTYBAKTERYJNYCH (ASTM E-2149)

TKANINA LAVA MILAN VIROCLEAN 100% PES

Analiza mikrobiologiczna po 1 godzinie (% redukcji) = 98,43%

WYNIKI KONTROLI JAKOŚCI WŁAŚCIWOŚCI REDUKUJĄCYCH WIRUSÓW (ISO 18184)

TKANINA LAVA MILAN VIROCLEAN 100% PES

Redukcja wirusa po 2 godzinach od czasu kontaktu (% redukcji) = 90,63%

Redukcja wirusa po 4 godzinach od czasu kontaktu (% redukcji) = 97,91%

TKANINA LAVA M. VICTORIA VIROCLEAN 12%VI88%PES

Redukcja wirusa po 2 godzinach od czasu kontaktu (% redukcji) = 93,20%

Redukcja wirusa po 4 godzinach od czasu kontaktu (% redukcji) = 98,53%

Testy są przeprowadzane przez zewnętrzne laboratoria posiadające certyfikat IAC // MSL (UK).

Identyfikacja testu: J001735 // 05/06/2020.