



ANTI MICROB TAPE

TECHNICAL DATA SHEET
Compilation date: 29.05.2020
Revision: 19.01.2021
Version: I.3/PL



Opis produktu

Taśma AS-100 Anti Microb została stworzona z myślą o szybkiej i trwałej dezynfekcji często dotykanych powierzchni, w miejscach szczególnie narażonych na kontakty międzyludzkie. Rozwiązanie to jest unikatowe na skalę światową i ma wysoce skuteczne działanie anty-mikrobowe (do 99.9%).

Działanie o szerokim spektrum przeciwbakteryjnym, przeciwwirusowym oraz przeciwgrzybiczym Taśmy AS-100 jest możliwe dzięki zawartym w powłoce fotosensybilatorom. Aktywowane źródłem światła fotosensybilatory przekazują energię cząsteczkom tlenu znajdującym się w powietrzu, tworząc ochronną barierę na zabezpieczonej powierzchni. Technologia oparta na zastosowaniu fotosensybilatorów jest nietoksyczna i zapewnia redukcję drobnoustrojów w oparciu o naturalne składniki bezpieczne dla dorosłych i dzieci.

Skuteczność Taśmy AS-100 została zbadana i potwierdzona (w wewnętrznych testach oraz przez niezależne laboratoria) na następujące mikroorganizmy:

 Staphylococcus aureus

 E. coli

 Acinetobacter baumannii

 Enterococcus faecium

 Candida albicans

 TGEV - Coronavirus
(in progress)



A-SPE EUROPE SP. J.

Agatowa 5, 82-310 Gronowo Górne, POLSKA/POLAND GPS: 54.138520, 19.456429

Tel.: +48 55 236 77 36, Web: a-spe.com Email: info@a-spe.com

Zastosowanie

AS-100 Anti Microb to uniwersalna taśma o szerokim zastosowaniu. Szczególnie zalecana do eliminowania bakterii, wirusów oraz komórek grzybiczych powszechnie występujących na powierzchni klamek, poręczy, przycisków w windach oraz innych powierzchniach w szpitalach, szkołach, hotelach, sklepach lub w środkach transportu publicznego.

Taśma zapewnia skuteczną ochronę wszędzie tam, gdzie tradycyjne metody dezynfekcji nie są efektywne, zwłaszcza przy dużym natężeniu użytkowników. Na powierzchniach pokrytych taśmą AS-100 patogeny są stale i skutecznie niszczone dzięki procesowi utleniania.

Wskazówki dotyczące stosowania

- Taśmę AS-100 należy nakładać na wcześniej oczyszczoną i odtłuszczoną powierzchnię.
- W zależności od powierzchni i długiego czasu aplikacji, taśma AS-100 może zostawiać resztki kleju, np. na stali nierdzewnej. Resztki kleju mogą być łatwo usunięte za pomocą roztworu alkoholu.
- W przypadku zabrudzenia, AS-100 należy czyścić wilgotną i miękką ściereczką. Nie należy czyścić alkoholem.
- Kontakt z alkoholem może spowodować uszkodzenie powierzchni Taśmy AS-100.
- Należy unikać bezpośredniego i długotrwałego wystawiania AS-100 na promieniowanie UV.
- AS-100 nie zastępuje dezynfekcji rąk i standardowych zasad higieny.

Opakowanie i przechowywanie

Kod produktu	Wymiar	Opakowanie	Waga
AS-100/rolka	100mm x 5m rolka	94 x 94 x 102mm	220g
AS-100/arkusze	100mm x 200mm arkusz (10szt. w pudełku)	102 x 230 x 6mm	90g

Niewykorzystaną taśmę AS-100 należy przechowywać w oryginalnie dostarczonej pudełku, w zaciemnionym miejscu w temperaturze 15-25°, chroniąc przed światłem dziennym za pomocą osłonki blokującej światło. Okres przechowywania AS-100 wynosi min. 3 lata.



Właściwości fizykochemiczne

Parametr	Wynik
Temperatura robocza	-20°C to 80°C
Temperatura stosowania	min. +10°C
Grubość	110 mikronów (bez folii antyadhezyjnej)
Przygotowanie powierzchni	Tak
Okres użytkowania	Wewnątrz – min. 1 rok, na zewnątrz – 3 miesiące
Odporność na promieniowanie UV	Ograniczona odporność (silne promieniowanie UV skraca żywotność taśmy)
Odporność chemiczna	Odporny na łagodne detergenty. Nieodporny na mocne roztwory alkoholowe, kwasy i zasady
Klej	Permanentny poliakrylan rozpuszczalnikowy
Siła klejenia	(Finat I): 14 ± 6 N/25mm

Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt nie nadaje się do spożycia. W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Produkt nie może być stosowany w zabawkach i artykułach pielęgnacyjnych dla dzieci, które dziecko może wziąć do ust.
- Produkt może być stosowany w kontakcie z żywnością wyłącznie beztłuszczową.
- Produkt nie może być stosowany w kontakcie z preparatami do początkowego żywienia niemowląt i preparatami do dalszego żywienia niemowląt (dyrektywa 2006/141/WE) lub przetworzoną żywnością na bazie zbóż oraz żywnością dla niemowląt i małych dzieci (dyrektywa 2006/125/WE).