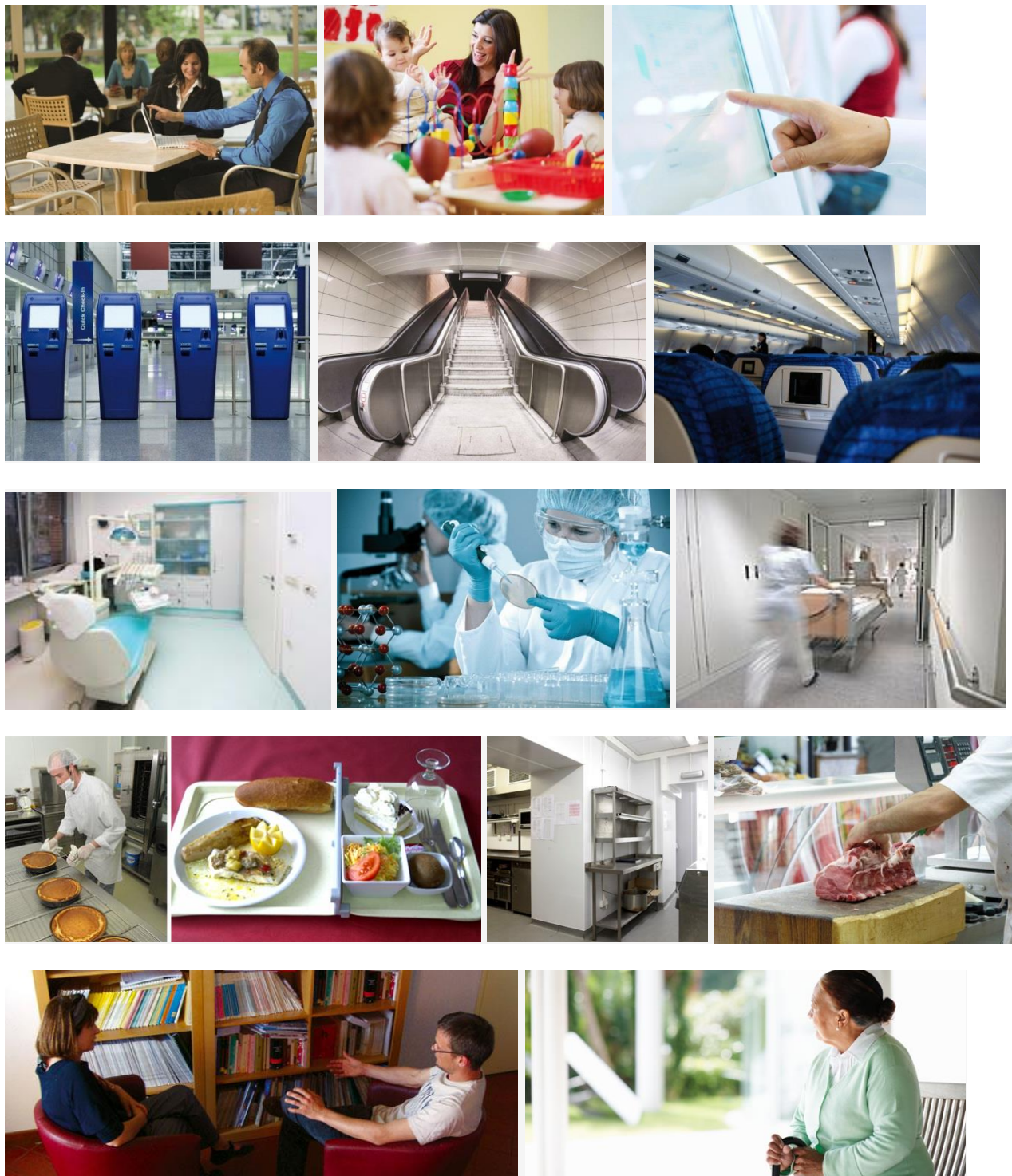


Primeri uporabe protimikrobne folije



Funkcija protimikrobne folije

Protimikrobna folija Hexis zavira rast različnih mikroorganizmov, na površinah, na katerih je pileplena za več kot 90%, vključno z E.coli, Staphylococcus, Areus in MRSA.

Zaradi svoje sestave zmanjšuje prisotnost škodljivih bakterij na površinah, kot tudi proaktivno odpravlja vse neprijetne vonjave, ki jih lahko bakterije, plesni in glive povzročajo.

Zagotavlja **24/7** neprekinjeno površinsko zaščito.

Področje uporabe

Protimikrobna folija Hexis se lahko uporabi za zaščito vseh površin, s katerimi se srečujemo v javnih prostorih kot so:



Trgovski centri, pošte, banke, zdravstveni domovi, ordinacije, bolnišnične sobe, operacijske dvorane, laboratoriji, mokra in higiensko občutljiva območja, čakalnice, kuhinje in storitveni prostori, pisarne, sprejemnice, knjižnice, lokali, hoteli, sanatoriji, wellnes in fitnes centri, kazinoji, javni WC-ji, javni prevoz, povesod kjer so površine nenehno izpostavljene oz. obremenjene z množicami ljudi, posledično z bakterijami, kjer površine delujejo kot prenosne poti za bakterije, da se le te premaknejo iz površine kože posameznika, na drugega.



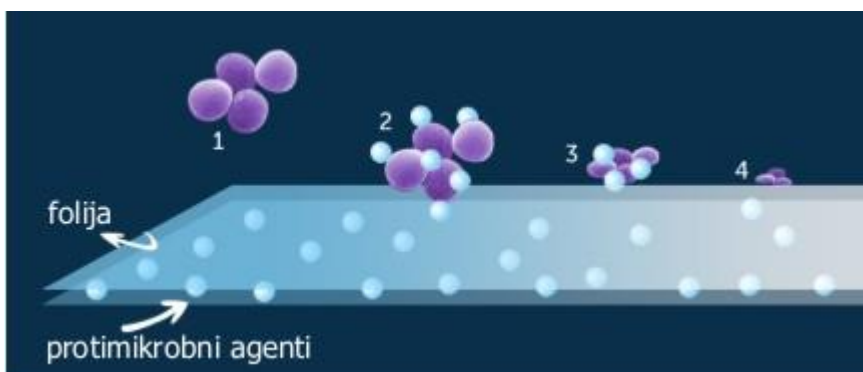
Folija se preprosto aplicira na obstoječe površine, brez posebnih posegov. Zmanjša potrebo po agresivnih čistilnih sredstvih pri vzdrževanju površin.

Zakaj je potrebna protimikrobna zaščita?

Glede na študijo, ki jo je izvedla SZO (Svetovna zdravstvena organizacija) vsako leto zaradi HCAI umre okoli 50.000 ljudi v Evropi in 100.000 ljudi v ZDA.

Samo v Evropi zdravljenje pacientov s HCAI povzroči okoli 10 milijonov dodatnih bolnišničnih dni, kar znaša poleg drugih še dodatnih 13 – 25 milijard evrov stroškov.

Kako protimikrobna folija deluje?



1. Površina ki je zaščiten s protimikrobno folijo, se onesnaži z bakterijami.
2. Protimikrobni agenti folije se infiltrirajo – vrinejo v bakterije.
3. Bakterije izgubljajo na moči, bakterije se nevtralizirajo.
4. Rast in razmnoževanje bakterij se prekine.

Zakaj HEXIS protimikrobna folija?

- Ker je revolucionarna in edinstvena rešitev v boju z mikrobi. (WIPO patent WO / 2008 / 099111)
- Ker je dokazana učinkovitost HEXIS protimikrobne folije pri zaviranju rasti mikrobov za **več kot 90 %**.
- Ker je rezultate testiranj potrdil tudi Inštitut PASTEUR.
- Ker HEXIS aktivno sodeluje pri raziskavah proti zmanjšanju okužb zdravstvene oskrbe (HCAI)
- Ker se za vgradnjo folije v svojih prostorih odloča vse več bolnišnic, letališča, vrtcev ki kaj dajo na svoj renome.



Tehnični podatki:

Barva : Brezbarvna – prosojna – kristalna - samolepilna

Primerne podlage:

čiste, razmaščene, neprašne, suhe, lakirane, steklene, plastične, nevoskane in neoljene oljene površine...

Primerne površine:

stene, stropi, tla, vrata, kljuke, držala, mize, stoli, odlagalne površine, pulti, steklene površine, elektro, računalniški aparati, monitorji, razni tehnični pripomočki...

Varnost uporabe folije:

Na podlagi dermatoloških testov je bilo dokazano, da folija ne draži kože in ne povzroča nevarnosti ob dotiku s kožo.

Ocena odpornosti na požar:

Zelo visoka odpornost na požar glede na **M1** standard

Apliciranje: v notranjih prostorih

Temperaturno območje delovanja : 10°C - 40°C **Življenjska doba:** 5 let

Vzdrževanje: ni potrebno **Čiščenje:** s standardnimi čistili

Namestitev: s strani tretjih oseb iz baze pooblaščenih aplikatorjev s strani uvoznika in zastopnika HEXIS v Sloveniji. **Odstranjevanje :** brez poškodb površine

Folija je EU porekla in je patentno zaščitena.

Več informacij o foliji na:

<https://www.hexishealth.com/en/>

<https://www.hexis-graphics.com/en/news-en/purezone-antimicrobial-surface-protection/>

