

ImagePerfect SafeTouch

Otázky & odpovede

Čo je to ImagePerfect SafeTouch?

IP SafeTouch je číry antimikróbný laminát, určený pre prostredia, v ktorých je dôležité minimalizovať šírenie baktérií na povrchoch.

Čo robí / ako funguje IP SafeTouch?

Používa sa ako laminát na rovných povrchoch a poskytuje viac ako 99.99% účinnej ochrany proti množstvu bežných baktérií, húb a parazitov.

Ako funguje IP SafeTouch?

Fólia obsahuje vysoko účinné antimikróbne činidlo pyritión zinočnatý, ktorý účinkuje tak, že vytvára pre mikróby nepriaznivé životné podmienky a nakoniec ich zabíja.

Ničí IP SafeTouch pri kontakte mikróby?

Nie, ale zastavuje ich ďalšie šírenie. Vytvára pre mikróby nepriaznivé životné podmienky a nakoniec ich do 24 hodín zabíja.

Proti ktorým mikróbom je IP SafeTouch účinný?

IP SafeTouch poskytuje viac ako 99,99% účinnú ochranu proti celej škále rôznych bežných baktérií, húb a parazitov, vrátane Escherichia coli (E. coli), Staphylococcus aureus (zlatý stafylokok), zlatý stafylokok odolný voči meticilínu (MRSA), Salmonella, Listeria, Klebsiella pneumoniae (K. pneumoniae), Enterococcus faecalis (E. faecalis), Pseudomonas aeruginosa a Legionella pneumophila.

Dokáže IP SafeTouch ochrániť pred novým koronavírusom (COVID-19)?

Nie, samotný produkt nemôže chrániť pred novým koronavírusom. Je však úplne odolný voči častému čisteniu pomocou rozpúšťadiel používaných na boj proti vírusu COVID-19, ako je 70,0% etanol, 0,1% IPA a 5,0% benzalkóniumchlorid, a tým je užitočný v prostrediach, kde sú veľmi dôležité tieto úrovne hygieny.

Zostane IP SafeTouch účinný aj po dlhodobom čistení?

Áno. Aktívne antimikróbne činidlo je obsiahnuté priamo vo fólii, teda nie je to len povlak na povrchu fólie. To zaisťuje, že ochranné vlastnosti IP SafeTouch zostanú zachované aj pri pravidelnom abrazívnom čistení.

Ako dlho je výkon zaručený?

IP SafeTouch poskytuje zaručenú ochranu po dobu 3 rokov aj pri častom čistení so silnými chemikáliami a abrazívami.

Pre ktoré aplikácie je IP SafeTouch určený?

Produkt je určený pre interiérové ploché aplikácie, ako sú značenia a dekorácie, pulty,

stoly a dvere, priečky a panely.

Pre aké prostredie je určený?

Je ideálny pre prostredia, ktoré si vyžadujú vysokú úroveň hygieny, napríklad v maloobchode, verejnej doprave, v oblastiach zdravotníctva, školstva, vzdelávacích zariadeniach, ubytovania, stravovania, na miestach voľnočasových aktivít a pri spoločenských akciách.

Aké sú výhody tohto materiálu?

Krištáľovo číra fólia zachováva pôvodný vzhľad povrchu, ktorý je ňou pokrytý.

Aké sú výhody solventného lepidla?

Solventné lepidlo vytvára prostredie nevhodné pre rast a množenie mikróbov, najmä okolo spojov a okrajov fólie, v porovnaní s lepidlom na báze vody (ktoré naopak vytvára ideálne prostredie pre množenie mikróbov). Solventné lepidlo má navyše výhodu v tom, že poskytuje optimálny výkon vo vlhkom a mokrom prostredí.

Ako jednoduché je použitie IP SafeTouch?

PVC materiál je veľmi flexibilný a hrúbka 80 mikrónov robí z IP SafeTouch robustnou fóliou, s ktorou sa jednoducho manipuluje.

Ako sa materiál líši od iných antimikróbnych materiálov na trhu?

- IP SafeTouch poskytuje maximálnu úroveň antimikróbnej ochrany na trhu, zaručenú po dobu 3 rokov, vďaka aktívnej zložke pyritiónu zinočnatého.
- Voľba materiálu a lepidla je optimalizovaná pre jednoduché použitie v rôznych prostrediach.
- Vďaka konkurenčnej cene je a účinnému antimikróbne riešenie je tento materiál vhodným riešením pre širokú škálu použitia.

Môže byť IP SafeTouch použitý ako laminát na potlačené povrchy?

Áno, ale v tomto prípade odporúčame potlačené medium pred lamináciou produktom IP SafeTouch nechať vysušiť aspoň po dobu najmenej 48 hodín, aby nedošlo k zníženiu alebo poškodeniu ochranných vlastností fólie.

Je IP SafeTouch k dispozícii po celom svete?

IP SafeTouch bude k dispozícii v spoločnosti Spandex v Európe od júla 2020, v Severnej Amerike od augusta 2020 a v Austrálii od septembra 2020.

Kde sa vyrába IP SafeTouch?

Materiál sa vyrába vo výrobnom závode spoločnosti Spandex v anglickom Lancastri a podlieha nezávislému testovaniu.

Ako bol IP SafeTouch testovaný?

ImagePerfect SafeTouch bol nezávisle testovaný spoločnosťou 3A Laboratori (akreditovanou UNI CEI EN ISO/IEC 17025, a certifikovanou UNI EN ISO 9001).

Má IP SafeTouch certifikát normy ISO 22196?

IP SafeTouch spĺňa a prekračuje špecifikácie ISO 22196, a má až 99,99% účinnosť proti širšiemu spektru mikróbov, než na ktoré sa vzťahuje táto norma.

- Samostatné vzorky IP SafeTouch boli úplne ponorené do vody na 1 minútu do 3 rôznych roztokov:
 - 70.0% etanol
 - 0.1% IPA
 - 5.0% benzalkóniumchlorid

- Tieto 3 roztoky by sa mohli považovať za efektívne možnosti pre čistenie v prostredí, v ktorom by mohol byť potenciálne prítomný koronavírus
- V každom prípade, po 1 minútovom ponorení, bol IP SafeTouch vybratý z 3 roztokov a následne vyčistený a vysušený
- Antimikróbne vlastnosti produktu IP SafeTouch sa potom predhodnotili
- Toto sa opakovalo pre **50 cyklov** ponorenie / čistenie / sušenie / prehodnotenie
- Po 50 cykloch sa v každom roztoku potvrdilo, že antimikróbne vlastnosti IP SafeTouch **neboli ovplyvnené**
- **Toto potvrdzuje, že IP SafeTouch má silné antimikróbne vlastnosti, ktoré odolávajú vysokovýkonným čistiacim prostriedkom, používaným v prostrediach, v ktorých by mohol byť koronavírus potenciálne prítomný**
- **To neznamená, že by sa IP SafeTouch mohol považovať za antivírusový produkt, ktorý by sám o sebe poskytoval ochranu pred koronavírusom**