



Lizibilitate imbunatatita pentru display-uri VFD*

*) VFD – Vacuum Fluorescent Displays

Filtrele VFD se utilizeaza pentru optimizarea lizibilitatii display-urilor VF. Marirea contrastului necesara se poate obtine prin alegerea fie a unui filtru avand curba de transmisie ingusta, fie a unui filtru de culoare inchisa, fumurie. Ultimul are ca efect prezentarea informatiei pe display pe un fond inchis, aproape negru. Aceasta poate fi important pentru lizibilitate si poate constitui deasemenea o alternativa de design decent.

Alte imbunatatiri

Prin tratamentul anti-ogindire PSC-Mat-Finish se elimina reflexiile daunatoare din mediul inconjurator, fara afectarea semnalului. Filtrele pot fi executate si cu plase metalice incorporate, pentru amortizarea radiati-

ilor EMC. Este posibila prelucrarea mecanica a filtrelor cu laser sau prin frezare, deasemenea imprimarea in sita.

Date tehnice

- Grosimi incepand cu 0,5 mm
- Tolerante pana la $\pm 0,1$ mm
- Formate pana la 3000x2000 mm
- 18 culori standard optionale pentru VFD
- Bloc UV pana la 400 mm



Acoperire antimicrobiana pentru igienizare

In domeniile sensibile din punctul de vedere igienic, ca in tehnica medicala, industria alimentara sau in interioarele aparatelor de zbor, a vehiculelor de cale ferata sau auto, suprafetele materialelor sunt totdeauna surse de bacterii si microorganisme ce se dezvoltă rapid, care cresc riscul de infectie prin transmiterea la om. De aceea suprafetele antimicrobiene constituie o functie suplimentara binevenita a materialelor de acoperire.

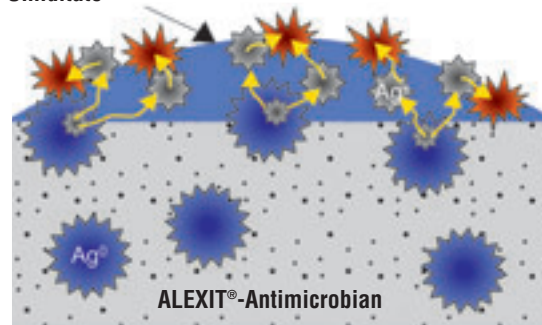
Avantaje

- Actiune de lunga durata impotriva bacteriilor si microorganismelor, chiar si in conditii de umiditate, prin depozit metalic de argint
- Reducerea costurilor de desinfectie si a ciclurilor de curatire
- Actioneaza si in locurile neaccesibile
- Tehnologie de argint ne-toxica
- Pastrarea insusirilor ridicate de fiabilitate si prelucrabilitate ale sistemelor de lacuire
- Actiunea antimicrobiana a fost demonstrata printr'o serie de teste independente
- Tehnologie de argint patentata, realizata in conditiile tehnicii medicale

ALEXIT®, CELEROL®, SEEVENAX®

Inovatie materialelor de acoperire antimicrobiana consta in alegerea si stabilizarea agentului activ in diferitele sisteme de lacuire cat si in testarea efectului antimicrobian. Tehnologia de argint aplicata cu efect larg antimicrobian impotriva tuturor microbilor importanti difera esential fata de "produsele de argint" cunoscute, printre altele prin morfologie si prezinta astfel avantaje, ce nu au fost realizate pana acum.

Umiditate



ALEXIT®-Antimicrobial



Agent antimicrobial



Ion de argint



Bacterie



i Peter Reiterer
Tel.: (01) 8042871 - 44
p.reiterer@thonauer.at
www.thonauer.com

Bacteriile sunt omorate prin ionii de argint, ce difuzeaza din depozitul metalic