



HSL Groupin oviin itsedesinfioituvat vetimet

HSL Group toimittaa jatkossa kaikki oviratkaisut itsedesinfioituvilla vetimillä. Tavoite on tarjota asiakkaille helppo ja tehokas ratkaisu ovien kosketuspintojen hygienian hallintaan.

Ovien vetimet käsitellään Fotonit®-valokatalyysipinnoitteella, jolla parannetaan kosketuspintojen turvallisuutta ja torjutaan vetimien kautta leviäviä taudinaiheuttajia asiakkaiden tiloissa. Pinnoitteen avulla huolehditaan vetimien hygieniasta myös siivouskertojen välissä, ilman voimakkaita kemikaaleja.

Fotonit®-pinnoitekäsittely on mahdollista toteuttaa myös HSL Groupin aiemmin toimittamien vedinratkaisujen yhteyteen.

hslgroup.fi

HSLGROUP



**FOTONIT® –
Itsesedesinfioituva
valokatalyysipinnoitus**

FOTONIT® – Satsaus pintahygieniaan tuo säästöjä sairauspoissaoloissa

Yli puolet infektioista leviävät pintojen kautta, mikä tekee kosketuspintojen turvallisuudesta erittäin kriittisen tekijän tartuntatautiin leviämistä tarkastellessa. Sen lisäksi, monet taudinaiheuttajat eivät poistu pinnoilta perinteisten puhdistusmenetelmien avulla. Pintojen desinfiointi on kallista, mutta desinfiomatta jättäminen tulisi sairauspoissaolojen kautta vielä kalliimmaksi.

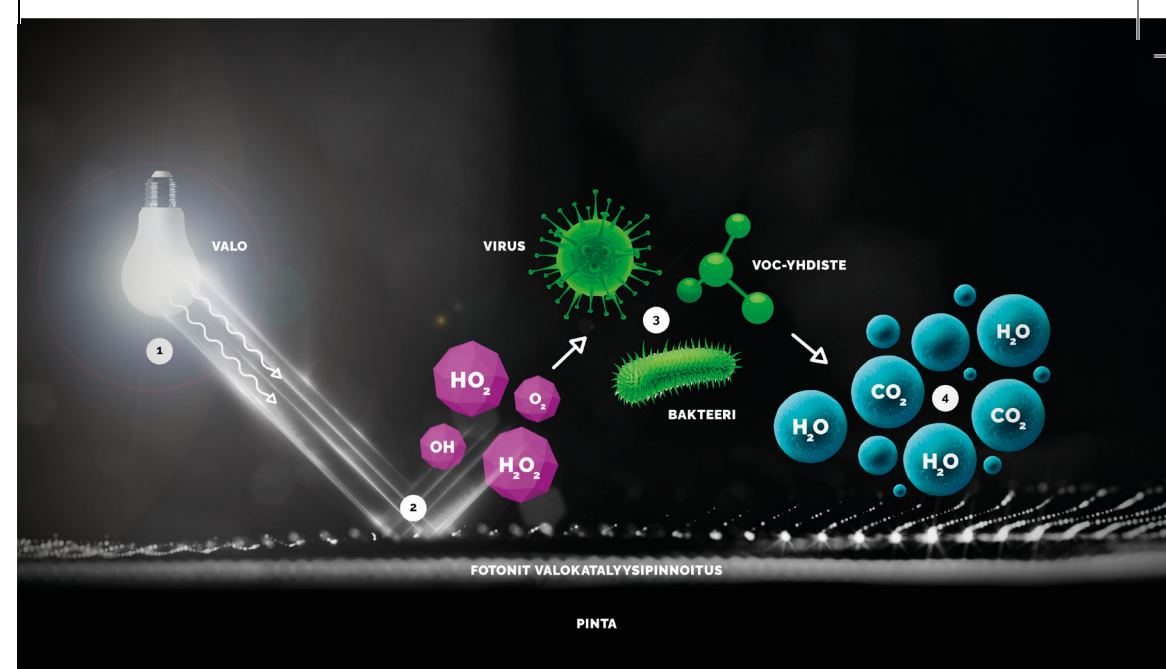
Itsedesinfioituva Fotonit®-pinnoitus auttaa ratkaisemaan tämän kestäättömän ongelman. Fotonit® on tehokas, nykyaikainen ja toimintavarma teknologiaratkaisu, joka varmistaa pintojen jatkuvan hygienian, myös siivousten ja pyyhintäkertojen välissä. Pinnat eivät toimi enää tartuntatautiin levittäjinä, sillä Fotonit® tarjoaa pitkäaikaisen, turvallisen ja kestävä suojan terveydelle. Satsaus pintahygieniaan tuo säästöjä sairauspoissaoloissa.

Fotonit® käsiteltyjen tilojen hygienia ei ole riippuvainen manuaalisesta työstä tai työn tehokkuudesta. Korkean teknologian hygieniaratkaisut tarjoavat tehokkaan ja toimintavarmen suojan terveydelle ja mahdollistavat turvallisen kohtaamisen.

Itsedesinfioituvat pinnat eivät ainoastaan edistä terveyttä ja hyvinvointia, vaan myös kestävä kehityksen periaatteita, koska ne tarjoavat puhtaampia kosketuspintoja ilman kemikaaleja, hyödyntäen teknologiaa myrkköjen sijaan.

Fotonit® pinnoituksen toiminta perustuu valon avulla käynnistyvään kemialliseen reaktioon, jossa vapautuvat happiradikaalit reagoivat pinnalla olevien mikrobien kanssa tuhoten ne. Pintojen hygienia paranee ja sairauspoissaolojen määrä vähenee.

Fotonit®-tarrat viestivät ihmisille turvallisuudesta ja hygieenisistä kosketuspinnista.



Näin Fotonit®-valokatalyysipinnoitus toimii

- Pinnoitus aktivoituu valon ja ilmassa olevan vesihöyryn avulla.
- Aktivoitunut pinnoitus muodostaa reaktiivisia happiyhdisteitä.
- Happiyhdisteet ovat erittäin lyhytikäisiä: ne reagoivat pinnalla olevien mikrobien ja VOC-yhdisteiden kanssa.
- Mikrobit ja VOC-yhdisteet hajoavat, samalla happiyhdisteet neutralisoituvat vedeksi ja hiilidioksidiksi.

