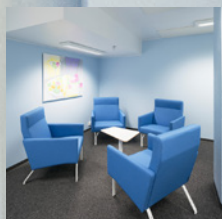


**PLEASE  
DO NOT  
TOUCH!**



BARVE IN PREMAZI ZA ZAGOTAVLJANJE  
HIGIENE NA JAVNIH POVRŠINAH

## Barve in premazi za zagotavljanje higiene v javnih prostorih

Mikrobi so potrebni za ljudi in zdravo okolje ni sterilno. Na žalost pa so nekateri mikrobi za ljudi strupeni in povzročajo bolezni. Odpornost bakterij na antibiotike je ena največjih težav današnjega zdravstva. Poleg tega razne epidemije, kot je sezonska gripa, predstavljajo veliko nevarnost za zdravje starejših in nosečnic.



V Evropi se približno 4,1 milijonov pacientov okuži zaradi uporabe zdravstvenih storitev. Število smrti zaradi teh okužb znaša vsaj 37.000 na leto, poleg tega pa vsako leto prispevajo še k dodatnim 110.000 (ECDC).

### SMERNICE ZA OBLIKOVANJE GLEDE NA PROJEKT

Najpogostejši način okužbe je kapljična okužba in okužba prek stika s kontaminiranimi rokami ali površinami. Pri načrtovanju gradbenih projektov je potrebno upoštevati način uporabe prostora z vidika uporabnika in zagotoviti enostavno čiščenje vseh ključnih površin in materialov.

Podatki o gradnji glede higiene notranjih prostorov Building Information Ltd, ki so objavljeni na Finskem, vključujejo osnovne informacije o okužbah, njihovrm širjenju in preprečevanju. Te informacije tudi zagotavljajo nove smernice za oblikovanje prostora glede na potrebe določenega projekta, v skladu s potrebno ravno nadzora nad okužbami. V prihodnje bodo podatki o stavbah vključevali navodila o vzdrževanju in čiščenju prostorov. Teknos nudi paleto izdelkov in premaznih sistemov za vse higienske ravni: od osnovnih do zelo zahtevnih.

Če so kontaktne površine antimikrobne ali brezstične, se lahko število bolezni in okužb, ki se prenašajo s stikom, zmanjša do 50%. To posledično zmanjša stopnjo izostankov od dela zaradi bolezni in omogoča pomembne prihranke pri dejavnih kot so stroški zdravstvene oskrbe.

Z vlaganjem v proizvode, razvite za zagotavljanje higiene, lahko podjetja in organizacije, ki gradijo javne površine, vlagajo v izboljšave zdravstva in finančnega blagostanja.



# BioCote® antimikrobna tehnologija

Aktivna antimikrobna komponenta v Teknos proizvodih je steklo iz srebrnega fosfata, ki temelji na tehnologiji BioCote®. Ta premazno površino naredi higienično in dokazano ščiti pred številnimi vrstami mikrobov, kot so bakterije in plesni.

BioCote® zmanjša število bakterij in mikrobov na proizvodih za do 99,5% v 2 urah in za 99,99% v 24 urah. Antimikrobna učinkovitost tehnologije BioCote® je bila preizkušena v skladu s standardom ISO 22196:2011.

**PREMAZNA POVRŠINA MORA BITI ODPORNA NA POGOSTO ČIŠČENJE**  
Posebna akrilna barva TIMANTTI CLEAN s tehnologijo BioCote® je odporna na pogosto čiščenje, moko drgnjenje in detergente, ki se uporabljajo v bolnišnicah. Barva je primerna za betonske, mavčne in temeljni premazom.

Lastnosti barve, ki zagotavljajo higieničnost, učinkujejo v celotni uporabni dobi premaza.

TIMANTTI CLEAN spada v skupino M1 v Klasifikaciji emisij gradbenih materialov (Finska fundacija za gradbene informacije RTS) in zanj se lahko uporablja oznako o anti-alergijskem delovanju Finske zveze za alergijo in astmo. TIMANTTI CLEAN je primeren za uporabo v zaprtih prostorih, kjer je trajnostni razred 04 ali 05 (finski MaalausRYL 2012) in kjer se morajo stenske in stropne površine enostavno in hitro očistiti ter biti odporne na abrazije. Odpornost proizvoda na moko drgnjenje spada v kategorijo 1 glede na EN 13300 (ISO 11998). Prašni premaz INFRALIT EP/PE 8235 z vsebnostjo tehnologije BioCote® in brezbarvni premaz INFRALIT PE 8435-10 sta idealna premazna rešitve za uporabe, kjer se zahteva najvišja raven higieničnosti.



Epoksidni prašni poliestrski premaz INFRALIT EP/PE 8235 je primeren za jeklene in aluminijaste površine ter je na voljo v svetleči (90), polsvetleči (75) in mat (30) izvedbi. Prašni brezbarvni poliestrski premaz s polnim sijajem (95) INFRALIT PE 8435-10 zagotavlja higienični premaz površin z običajnim prašnim temeljnim premazom. Poleg svojih higieničnih lastnosti imajo prašni in brezbarvni premazi vrhunsko odpornost na obrabo in korozijo, zato so primerni za zelo zahtevne uporabe.

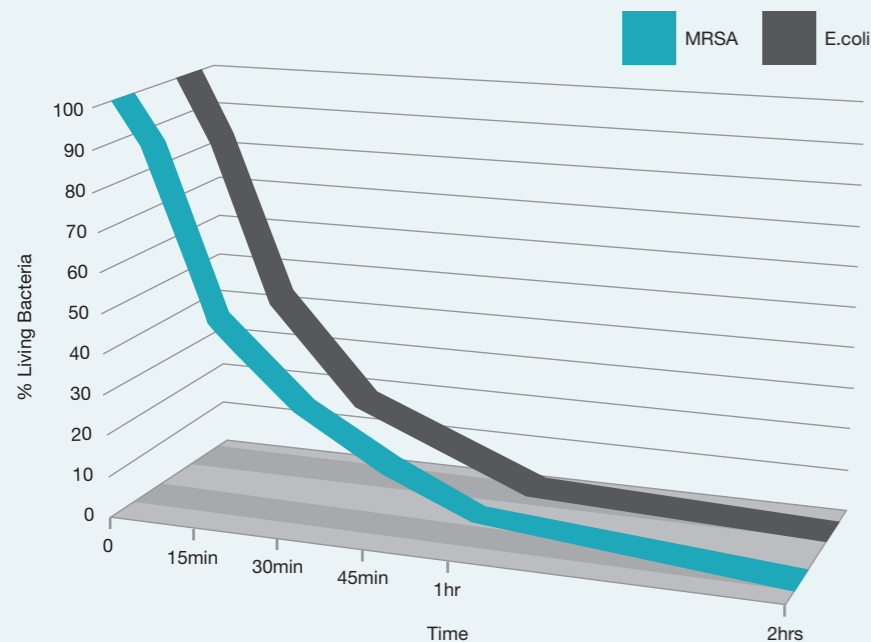
Naši proizvodi za zagotavljanje higieničnosti so na voljo v skoraj kateri koli barvi, zato so javne površine lahko bave, navdihujoče in higienične.



Za več podatkov o naših proizvodih za zagotavljanje higieničnosti preverite razdelek Arhitekti in oblikovalci na naši spletni strani [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Z veseljem vam bomo pomagali izbrati pravo barvo in premaz za vaše potrebe.



## Hitro zmanjšanje števila bakterij



ZA KAR  
**99,5 %**  
zmanjša število bakterij  
MRSA in E.coli v le dveh  
urah

Antimikrobna učinkovitost je bila preizkušena v skladu s standardom ISO 22196:2011.

## Številni načini delovanja aktivne sestavine



# HygTech Alliance

## Celovite rešitve za zagotavljanje higiene na javnih površinah

HygTech Alliance je povezava šestih vodilnih finskih podjetij. Skupaj so ustvarila prvi celovit komplet proizvodov za zagotavljanje higiene na javnih površinah. Podjetja v povezavi - Abloy, Isku, Korpinen, Lojer, Oras in Teknos - da tehnološke rešitve in pripomočki v stavbah, ki so bili razviti za zagotavljanje higiene, omogočajo precejšnje zmanjšanje pojavnosti okužb in drugih prenosljivih bolezni, ki so povezane s hospitalizacijo.

Povezava želi prevzeti svojo vlogo pri podpori prizadevanjem za preprečevanje prenosljivih bolezni in si prizadeva poiskati rešitve za epidemije in globalne izzive, kot so pandemije.

Za več podatkov:  
[www.hygttechalliance.com](http://www.hygttechalliance.com)

### NAREDIMO JAVNE POVRŠINE BARVITEJŠE, NAVDIHUJOČE IN BOLJ HIGIENIČNE!

- Bolnišnice, zdravstvena središča in druge zdravstvene ustanove
- Raziskovalni laboratoriji
- Vrtci, šole in univerze
- Varovanje stanovanja in domovi za starejše
- Pisarne in sejne sobe
- Hoteli, restavracije in bari
- Javni prevoz in telovadnice



## Trije koraki čistoče

Higienične površine delujejo kot stalna čistila, saj aktivno in neutrudno preprečujejo širjenje bakterij. Vendar pa predstavljajo le en del rešitve. Celovito čistočo je mogoče doseči le z upoštevanjem vseh treh korakov.



UMIVANJE ROK



REDNO ČIŠČENJE



HIGIENIČNA POVRŠINA





## Teknos grupacija

Teknos je globalno podjetje za izdelavo in nanos premazov, ki je prisotno v več kot 20 državah v Evropi, Aziji in ZDA. Zaposluje približno 1.700 ljudi in ima okoli 400 milijonov EUR letnega dobička. Teknos je eden od vodilnih dobaviteljev industrijskih premazov, z močnim položajem na področju maloprodaje in arhitekturnih premazov. Teknos želi, da bi bil svet obstojnejši, s pametnimi, tehnično naprednimi barvnimi in premaznimi rešitvami za zaščito in podaljšanje obstojnosti. Teknos vedno tesno sodeluje s svojimi strankami. Podjetje je bilo ustanovljeno leta 1948 in je eno od največjih družinskih podjetij na Finskem. Za več podatkov obiščite [www.teknos.com](http://www.teknos.com)

