



Technický list výrobku

MS Trading, s.r.o, Okružná 150/28, Čadca 02204
tel. 0949866562, www.isokor.com
info@isokor.com

16.12.2018

Isokor® GERMEX G1

Oblasť použitia

Isokor® GERMEX G1 je antibakteriálna a fungicídna ochrana povrchov, vhodná na všetky druhy pevných, nenasiakavých povrchov (sklo, glazúrovaná aj neglazúrovaná keramika, lakované a nelakované kovy a plasty a ďalšie). Je vhodný ako preventívna ochrana pred baktériami a plesňami na mobilných telefónoch, kľúčkách dverí, toaletách, kuchyniach, vo wellness zariadeniach, zdravotníckych zariadeniach a podobne.

Technické údaje

Zloženie: špecifická morfológická úprava SiO₂ vo vodnom roztoku. Neobsahuje ťažké kovy, neobsahuje fluór, triklosan, fenoly ani iné chemické prvky využívané k likvidácii baktérií. Podľa želania zákazníka môže byť pridaný špeciálny pigment pre určenie prítomnosti a funkčnosti ochrannej vrstvy.

Konzistencia: číry roztok, ktorý je vhodné pred použitím premiešať (pretrepať cca 5 sek.)

Hustota: 1,01 ± 0,01 g/cm³

Nanášanie: striekaním ručným rozprašovačom a následným zaleštením, prípadne zaleštením priamo z vlhčeného obrúska obsahujúceho GERMEX G1

Spotreba: cca 2 - 4 ml/m² podľa spôsobu použitia., cca 4m² z jedného vlhčeného obrúska.

Balenie

Fľaša s objemom 5-1000 ml s rozprašovačom,
Vlhčený obrúsok s objemom 10ml aktívnej látky
Kanister s objemom 5 l,
príp. podľa požiadaviek zákazníka

Skladovanie

Podmienky skladovania: skladovať pri teplotách 5 - 35°C, nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu. Chrániť pred mrazom!

Doba skladovania: 36 mesiacov od dátumu výroby v pôvodných obaloch.

Aplikácia

Povrch pred aplikáciou dôkladne vyčistite prípravkom Isokor Cleaner podľa návodu na použitie. Isokor GERMEX G1 pred použitím pretrepte cca 5 sek. Prípravok nastriekajte na čistený povrch a rozotrite po celej ploche. Nechajte reagovať 8 hodín pri teplote 5 - 35°C. V prípade použitia vlhčeného obrúska s obsahom GERMEX G1 vyčistite povrch rovnako Isokorom Cleaner podľa návodu na použitie, následne naneste ochranu GERMEX G1 zaleštením do povrchu priamo z vlhčeného obrúska a nechajte reagovať podľa vyššie uvedených pokynov.

Účinky

Produkt Isokor GERMEX G1 pôsobí mechanicky na bunkovú stenu baktérií, u ktorých dochádza k zániku bez možnosti odovzdania genetickej informácie a bez možnosti vzniku mutácií. Pôsobí na väčšinu známych typov baktérií s účinnosťou 99,99%. Životnosť ošetrenia je pri skle a keramika až 20,000 oterových cyklov, pri plaste 4000 oterových cyklov. Pri použití kombinácie ošetrenia povrchu produktom GERMEX G1 s pravidelnou údržbou povrchu produktom Isokor Cleaner dosiahnete absolútne hygienické podmienky bez možnosti vzniku či šírenia zmutovaných kmeňov rezistentných baktérií. Pre zistenie prítomnosti a funkčnosti vrstvy výrobca poskytne špeciálny pigmentový test. Prípravok je použiteľný podľa smernice o biocídoch BPR EÚ č. 528/2012

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Prípravok pri dodržiavaní základných hygienických pravidiel neohrozuje zdravie. Pri práci s prípravkom sa vyhnite vdychovaniu aerosolu a kontaktu s očami. V prípade zasiahnutia očí otvorené oči vymývajte čistou vodou cca 3 – 5 minút. V prípade zasiahnutia pokožky omyte zasiahnutú časť čistou vodou a mydlom. Uchovávajte mimo dosahu detí. Prípravok je určený na priame použitie. Miešanie s inými látkami je zakázané.

Poznámka - Inštrukcie a informácie, ktoré sú súčasťou Technického listu výrobku, sú výsledkom našich skúšok a skúseností a sú uvádzané v dobrej viere. Pretože rôznorodosť materiálov a podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácie je mimoriadne vysoký, nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme všeobecne prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme zamýšľanú aplikáciu vopred vyskúšať.

Upozornenie : Skladovateľnosť udáva dobu, počas ktorej výrobca ručí za plnú funkčnosť výrobku, v prípade dodržania podmienok skladovania. Po tejto dobe môžu byť deklarované vlastnosti narušené.