# A Mobilsept Guard széria!

*A tökéletes technológia házak, irodák, hajók, repülőgépek és más helyek kezeléséhez, ahol nélkülözhetetlen „mélytisztítás" történik. Ez mit jelent?*

Míg a koronavírus tisztítása nem különbözik annyira más vírusok fertőtlenítésétől, mint például az influenza vagy megfázást okozó vírusok fertőtlenítése, az iparág a tisztítást a számukra ésszerű módon szabja meg. A közegészségügyi tisztviselők azt javasolják, hogy néhány közös lépést megtehessenek mind a vállalkozások, mind az egyéni háztartások: növelve a tisztítás gyakoriságát, olyan fertőtlenítőszerek használatával, amelyek a világszerte a szakemberek szerint hatékonyak, a "nagy tapintású" tisztítás (ajtófogantyú, világítókapcsoló, székek, asztalok, korlátok felületei…) ahol folt formában megjelent kórokozók különösen fontosak.
**A Guard rendszer forradalmian új <u>levegő fertőtlenítést</u>- és <u>felületfertőtlenítő bevonatot</u> alkalmaz**, amely a legfejlettebb nano tudományos fotokatalizátor technológián alapul. . Két kezelő-bevonó anyag érhető el ugyanarra a célra és eredményhez: **Állandó Felületi Antimikrobiális Védelem**.
**Hatóanyagok**: **Először a BIOSAFE-Mobgraz** egy **nem kimosódó szilícium-alapú antimikrobiális anyag** (fő alkotóelem-3- trihidroxi -ammónium-klorid), amely kezelésnél virucd, bakteriosztatikus, fungisztatikus és algisztikus hatással majd bakteriosztatikus, fungisztatikus és algisztikus tulajdonságokat kölcsönöz a bevonatoknak.
**A második, SmartGuard**: Teljes mértékben kielégíti az organikus-bio osztályozás igényét. **Ez egy Titán-dioxid és a Sliver Nano hibridizált technológiája,** amelyet úgy tervezték, hogy a napi és az éjszakai környezetben történő folyamatos fertőtlenítési képességek 24 órás és hét órás működését szolgálja. A folyamatosan kibocsájtott nano ezüst-ion antibakteriális magas hatásfoka ismert a baktériumok ellen sötétben is. A titán- dioxid nappali és ultraibolya fény jelenlétében működik, mivel fotokatalízissel erős oxidációt bocsát ki. Ennek a megoldásnak választása különösen hasznos kritikus helyeken, például kórházakban, idős othonok, iskolák, öltözők vagy munkakörnyezetben, ahol a nappali és éjszakai folyamatos és megfelelő fertőtlenítési állapot megtartása kiemelten fontos.
Az alábbiakban bemutatjuk azokat a gyakori kórokozókat, amelyek a Biosafe / Smartguard Mobgraz anyagok alakalmazasaval inaktiváltá válnak:

| Baktériumok | Vírusok | Élesztő, gombák |
|---|---|---|
| Escherichia coli<br>Pseudomonas stutzeri<br>Seratia marcescens<br>Staphylococcus aureus<br>Clostridium perfringens<br>Salmonella typhimurium<br>Streptococcus mutans<br>Lactobacillus acidophilus<br>Streptococcus cricetus<br>Streptococcus rattus<br>Actinomyces viscosus<br>Bascillas pumilus<br>Streptococcus sobrinus<br>Bacillis subtilis | Q fág<br><br>MS-2 fág<br><br>1. poliovírus<br><br>Lactobacillus fág PL-1<br><br>Boritèk vírusok | Saccharomyces cerevisiae<br><br>Candida albicans<br><br>Hyphomonas polymorpha |

A Mobilsept Home & Grazer Guard egységek használata egyszerű. A kezelendő terület m2 méretének, beállítsa után az azonnali vagy késleltetett működés választását követően, csak sétáljon el. Először a fontos es hatásos aktivált oxigén-kezeléssel a levegő és az összes rejtett sarkok és területek higiéniás tisztitása kerül elvégzésre. Ez a folyamat nagyon hasznos az esetleges előtakaritásnál kimaradt helyek pót-tisztitásához Ezt követi a válsztott Mobgraz anyaggal dúsított hideg köd alakalmazása, amely 0,25–0,38 mikron vastag láthatalan ANTIMIKROBIÁLIS bio-filmet hoz létre a tartós mikrobaellenes védelemhez minden felületen. A tényleges kezlési idő mindig a terület méretétől függ, de fontos, hogy ne felejtsük el, hogy fontos a létrehozott köd leülepedése a kezelt terület minden felületén. A köd lerakódási ideje körülbelül 1 óra. A tényleges gép méret és a kezelési kapacitás kivételével nincs különbség a Home és a Grazer Guard egységek között.
A Smart Guard bevonatot a kiemelten kórházak és egészségügyi épületek belsejében használják a hosszú távú hatékonysághoz. Az aktiv önfertőtlenítő felületek létesitésevel és az erős fotokatatikus oxidációs tulajdonságokat kombinálva folyamatos az antimikrobiális védelem. A széles spektrumú látható és ultraibolya fényt használatával, amely reakcióba lépve reagál egy vékony titán-dioxid-filmmel, amely pára jelenlétében hidroxilgyököket és szuperoxid-ionokat hoz létre, amelyek "égetik" a mikroorganizmusokat, vírusokat, VOC-kat, penészt, penészt stb., adszorbeálva a katalizátor felületén.