

## JAK A S ČÍM PRACUJEME?

### **Používáme koloidní sol s TiO<sub>2</sub>, chráněnou patentem.**

Naše suspenze je dovážena ze zahraničí a má vyjímečné vlastnosti. Je upravena pro nízké hladiny osvětlení, což znamená, že k aktivaci TiO<sub>2</sub> postačí kromě denního světla, jakékoli námi viditelné světlo, i LED světlo. Což v uzavřených prostorech je pro dnešní dobu výborné. Dnes jsou dostupné led žárovky s velmi nízkou spotřebou a LED svítidla, která i na baterie vydrží svítit dlouho. Můžete svítit celoročně „za babku“ a TiO<sub>2</sub> bude stále aktivní.

Naše suspenze není závislá na UV záření, které aktivuje činnost TiO<sub>2</sub> při přímém dopadu slunečního světla nebo za pomoci různých UV lamp, jak někteří tvrdí. O tomto jsou plné internetové spekulace. My již začínáme 8 rok pracovat s dováženou koloidní solí (suspenzí) s TiO<sub>2</sub> a poznatky z praxe, včetně ocenění od klientů mluví jednoznačně v náš prospěch.

Naše suspenze je upravena a obohacena křemíkem, což konkurenční oxidy s TiO<sub>2</sub> nemají. Dosahujeme toho, že již po 4 hodinách má ošetřený povrch tvrdost 2H – tvrdost laku na vozidle. Po 45 minutách od nástřiku nelze povrch narušit běžným otěrem ruky! Po 14 dnech povrchová struktura ztverdne na 4H. Vydrží až 150 000 otěrů.

Protokoly garantují účinnost likvidace virů jako SARS, MERS, H1N1, H5N1 aj. Naše testování v laboratořích potvrdily účinnost o likvidaci z různých povrchových materiálů, od keramiky, plastu, gumy, nerez, dřeva, skla, omítek až po jakékoli zdivo. Naše TiO<sub>2</sub> likviduje VOC látky z moderních materiálů, které jsou vysoce karcinogenní. Zabrání tvorbě mechů a řas. Eliminuje pyly a brání ulpívání mastnot.

Naše suspenze je natolik bezpečná, že nanomolekuly oxidu titaničitého mají pro námi používanou suspenzi před aplikací, velikost 8 Nm. Při této velikosti nemají nanomolekuly již možnost proniknout do lidské tkáně a ani sliznicí. Po nanesení na povrchy materiálů a stěn se nanomolekuly pospojují, čímž se vytvoří krystalická mříž, která dosahuje více než 170 Nm. Mimochodem se zmíníme, že celý vědecký svět bádá několik let nad nanomolekulami o velikosti 2 Nm. Tato velikost má již schopnost proniknout do jádra buňky a mohla by ovlivnit genetiku savců. Doposud o tom důkazy nejsou. Nemáme důvod nevěřit dodavateli o jeho světově uznávané a patentované suspenzi, kterou nám zasílá a distribuci s tímto TiO<sub>2</sub> dělá desetiletí.

Aby to nebylo vše a zvýšili jsme bezpečnost, tak používáme pro aplikace speciální postřikovou jednotku s antistatickou speciální hlavicí, která v suspenzi přepolarizuje nanomolekuly na záporný pól. Země je kladná, proto přilnavost nanomolekul je až několiknásobně vyšší než gravitace Země. Nedochozí proto ke zpětnému vznosu. Určitě víte, že patogenní viry jsou taktéž záporně nabitě, a proto dochází k nánosům a přichytáváním bakterií k povrchům.