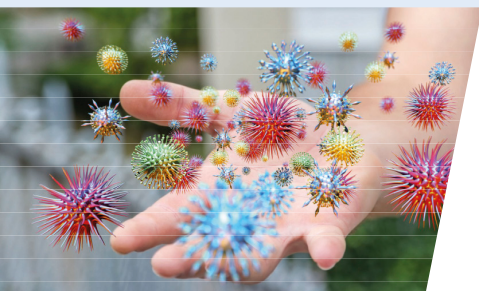


**NIEUW!**

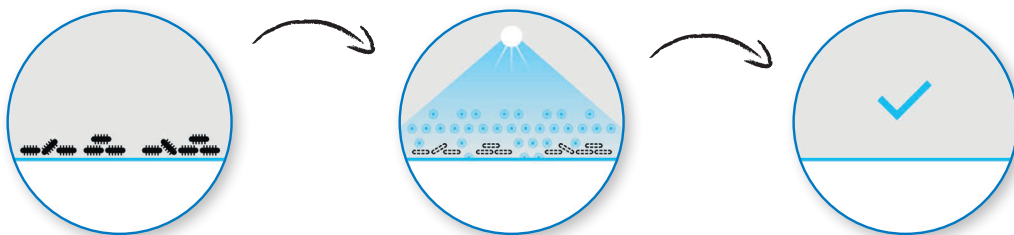


Pro Part introduceert als eerste in de Professionele eindverbruikersmarkt een etiket met anti bacteriële, virus dodende laklaag. Deze laklaag heeft een effectieve kiemreductie tot 99.9%, en is minimaal 1 jaar werkzaam tegen vele soorten van virussen, bacteriën en schimmels. Het mooie aan deze technologie is dat het antimicrobiële effect niet wordt bereikt door giftige biociden of schadelijke reinigers, maar door een natuurlijk gecreëerd proces. Door gebruik van fotosynthese dag of kunstlicht en zuurstof worden de kiemen snel en effectief geïnactiveerd door het vernietigen van de celwand. Waar vele collega bedrijven in de markt momenteel een graantje proberen mee te pikken van de hype rondom desinfecterend middelen en beschermingsartikelen zijn wij bezig met de volgende stap. Er zijn artikelen die in werkplaatsen van hand tot hand gaan en door meerdere mensen per dag worden gebruikt bij montage en onderhoud. Juist deze verpakkingen kunnen een bron van kiemen zijn. We zijn als test begonnen om een tweetal producten uit ons gamma te voorzien van deze nieuwe technologie. Dit heeft ook nog te maken met de beperkte beschikbaarheid van de grondstoffen en een fikse meerprijs. Al naar gelang de reacties in de markt kunnen er meer van onze producten worden voorzien van deze nieuwe technologie.

**Het antimicrobiële effect op een tweetal nieuwe etiketten werkt volgens een foto-katalytisch proces en wordt geactiveerd door zichtbaar licht en zuurstof**



- **Efficiënte kiemreductie tot 99,9%**
- **Effectief tegen bacteriën, virussen, schimmels en sporen**
- **Werkingsprincipe klinisch getest**
- **Permanent en langdurig effect**
- **Vermijden van giftige Biociden en nano-deeltjes**
- **Geen ontwikkeling van resistentie**



Verontreiniging van oppervlakten met bacteriën, virussen, schimmels en sporen.

Het effect wordt geactiveerd door zichtbaar licht en zuurstof.

Ziektekiemen worden snel en effectief geïnactiveerd - hygiëne hiaten kunnen permanent worden afgesloten.

**Quote**

**Prof. Dr. Bäumlner - Forschungsgruppe am Universitätsklinikum Regensburg**

Het effect van de antimicrobiële stof is vergelijkbaar met roestvorming. Door bacteriën, virussen of schimmels eenvoudig te oxideren met reactieve zuurstof worden deze kapot gemaakt.



Pro Part International  
Molenakker 3  
5953 TW Reuver  
The Netherlands  
www.propart-international.com