

Hoe werkt het.

Elke vervuiling begint met een microbiologische vervuiling ook wel Biofilm genoemd. Dit is een onzichtbare vervuiling, hierop kan andere vervuiling zich nestelen; zichtbare vervuiling. Elk oppervlak is bedekt met een biofilm, die bestaat uit een opeenhopingen van micro-organismen die bij elkaar worden gehouden door een bijzonder persistente matrix van organische bestanddelen, zoals proteïnen en exopolysacchariden. Dit is een ideale omgeving voor ongewenste bacteriën en schimmels. De Biofilm werkt als een beschermlaag (bunker) voor de bacteriën en schimmels tegen de buitenwereld. Daardoor hebben bacteriën en schimmels die zich verschuilen in de biolaag geen last van reiniging, of desinfectie. Chemische producten halen niet de biofilm weg maar alleen de oppervlakte vervuiling. Na de reiniging zal er direct weer vervuiling optreden. Green XL producten gebruiken een combinatie van milieuvriendelijke reinigingsmiddelen, enzymen en probiotische bacteriën om oppervlaktevuil en de biofilm te verwijderen. De probiotische bacteriën nemen ruimte in op het oppervlak en zoeken en consumeren het eten(=vuil) dat daar te vinden is. Door de in situ productie van enzymen zorgen de Green XL probiotische producten voor een diepe en grondige oppervlakte- en microscopische reiniging. En is er geen voedsel meer voor ziekmakende bacteriën of schimmels om zich verder te kunnen ontwikkelen.

Werking Green XL Probiotische producten.

- 1- Oppervlakte Reiniging (zichtbare vervuiling)
- 2- Verwijderen Biofilm (onzichtbare vervuiling)
- 3- Bescherming (geen aanhechting)

