

zehnder

always the
best climate



Zehnder TopCare

Pokrywanie grzejników lakierem antybakteryjnym





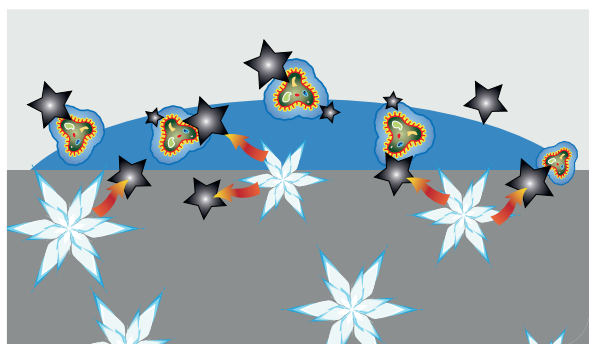
Co oznacza pojęcie antybakteryjność?

Składnik antybakteryjny to taki, który blokuje rozwój bakterii i innych niewskazanych w danych warunkach mikroorganizmów i zarazków. Redukuje się tym samym ryzyko infekcji i podnosi się jakość higieniczną powierzchni.



Kiedy używamy powłoki antybakteryjnej?

Powierzchnia antybakteryjna zabezpiecza przed namnażaniem mikroorganizmów (bakterii, grzybów) i redukuje ryzyko infekcji. Jest to szczególnie istotne w obiektach użyteczności publicznej, gdzie w jednym miejscu znajduje się jednocześnie wiele osób, a także w miejscach gdzie higiena jest absolutnym priorytetem, takich jak placówki służby zdrowia, produkcja żywności, punkty sprzedaży żywności itd. Wszędzie tam wskazane jest szczególne przygotowanie powierzchni.



Jak działa zabezpieczenie antybakteryjne?

Zawarte w lakierze jony srebra są stopniowo wyzwalane gdy powierzchnia jest w stanie suchym. Skutkiem tego jony srebra oddziałują na mikroorganizmy jak bakterie i grzyby na trzy różne sposoby:

- zabijają enzymy odpowiedzialne za transport substancji odżywczych,
- zapobiegają podziałowi komórek,
- uszkadzają membrany komórkowe.

