



## Czyszczenie i konserwacja powłok proszkowych

W celu zachowania właściwości estetycznych oraz trwałości powłoki w oczekiwanych długich okresach, niezbędne jest poddawanie detali pomalowanych powłokami regularnym czyszczeniom.

Częstotliwość przeprowadzania czyszczeń zależy od stopnia zanieczyszczenia środowiska.

W „normalnym” środowisku miejskim zalecamy przeprowadzanie czyszczenia w odstępach najpóźniej 12-to miesięcznych, chyba że pojawiają się na powłoce nadmierne zabrudzenia. Wówczas powłokę należy czyścić częściej. Dla terenów o wysokim zanieczyszczeniu środowiska, w pobliżu zbiorników morskich lub pływalni czyszczenie należy przeprowadzać co 2 miesiące.

### CZYSZCZENIE POWŁOK PROSZKOWYCH

Powłoki proszkowe mogą być czyszczone przy pomocy płynnych, łagodnych środków detergentowych, rozcieńczonych w ciepłej wodzie. Wszystkie powierzchnie powinny być czyszczone przy pomocy miękkich tkanin, gąbki lub pędzla z naturalnego włosia. Materiały o działaniu ciernym mogą spowodować trwałe uszkodzenie powłoki. Jeżeli na powłoce występują zanieczyszczenia w postaci osadów, może być trudne usunięcie ich przy pomocy łagodnych środków detergentowych.

W celu uniknięcia problemów z pogorszeniem właściwości i jakości powłoki, należy stosować grupę środków myjących, które są rekomendowane do czyszczenia i konserwacji powłok proszkowych np:

- do usuwania z powłok proszkowych zanieczyszczeń olejowych oraz stałych osadów,
- rekomendowany odtłuszczacz alkoholowy

Po zastosowaniu wszystkich wymienionych detergentowych środków myjących konieczne jest splukanie oczyszczonej powierzchni czystą wodą

Podstawowe czynności :

- 1) Do mycia powierzchni używaj **czystej wody** z niewielkim dodatkiem neutralnych detergentów.
- 2) Zamiast drucianej szczotki używaj **gładkiej gąbki**, która nie spowoduje uszkodzeń powierzchni.
- 3) Temperatura wody wykorzystywanej do mycia nie powinna być wyższa niż **25 stopni Celsjusza**.
- 4) **Nie należy stosować w konserwacji aromatycznych rozpuszczalników** ani detergentów nieznanego pochodzenia. Wyjątkiem są przypadki silnego zabrudzenia tłustymi i oleistymi substancjami, które usunąć można jedynie za pomocą rekomendowanych środków
- 5) Kontakt powierzchni pomalowanej proszkowo z detergentem powinien być jak **najkrótszy**. Na zakończenie zalecane jest optukanie jej czystą, zimną wodą.

Przed przystąpieniem do czyszczenia całej zanieczyszczonej powierzchni, należy sprawdzić skuteczność mycia wybranym środkiem na małym fragmencie detalu. Jest to szczególnie ważne w sytuacji, kiedy powierzchnia powłoki proszkowej jest zanieczyszczona stałym osadem.