

Materiał najwyższej klasy: stal szlachetna

Nie bez powodu do produkcji wyposażenia do publicznych i półpublicznych pomieszczeń sanitarnych stosuje się obecnie standardowo stal chromowo-niklową. Jest to materiał wytrzymały i łatwy w utrzymaniu w czystości, a zatem niezwykle ekonomiczny.

Wyposażenie sanitarne o zwiększonym stopniu odporności na akty wandalizmu i łatwe w utrzymaniu czystości to minimalizacja kosztów konserwacji i napraw.

Do produkcji stosowany jest materiał 1.4301 (AISI 304) wg DIN EN 10088. Magiczna receptura 18/10 oznacza zawartość chromu wynoszącą do 18% i zawartość niklu wynoszącą maks. 10%. Takie połączenie nadaje materiałowi specyficzne właściwości: jest on odporny na wilgoć i większość kwasów oraz charakteryzuje się twardością, wytrzymałością, higienicznością i wysoką odpornością na wysoką i niską temperaturę. Z gładkiej, pozbawionej porów powierzchni można łatwo zmyć zabrudzenia i tłuszcz. Zarysowania i rowki na obudowach tracą po krótkim czasie ostre kontury i dopasowują się do powierzchni.



Stal szlachetna na wysoki połysk

Powierzchnia o wysokiej jakości



Stal szlachetna jedwabisty mat

Wykończenie materiału bez polerowania, wysoka wytrzymałość



Powłoka InoxPlus

Powłoka uszlachetniona jest w sprawdzonej technologii InoxPlus, polegającej na zabezpieczeniu się nanocząsteczek z cząsteczkami powierzchni metalu, umożliwiając wygładzenie mikroskopijnych nierówności. Dzięki powstającej w ten sposób drobnej strukturze odciski palców są praktycznie niewidoczne.

Czyszczenie i pielęgnacja

Nie zaleca się używania wełny stalowej, materiałów ściernych i polerskich oraz papieru ściernego. Mogłyby to spowodować zarysowanie i uszkodzenie powierzchni. Większe zabrudzenia można łatwo usunąć za pomocą następujących środków:

- szczotki z włosiem naturalnym lub syntetycznym
- materiału z włókien naturalnych i syntetycznych
- ściereczki z mikrofibry, włókniny syntetycznej, irchy, gąbki
- myjki wysokociśnieniowej, myjki parowej
- pasty do zębów
- domowych środków czystości i płynów do mycia szyb
- środków naturalnych, np. wody z octem (20% octu i 80% wody)
- KWC Professional Preparaty do czyszczenia i pielęgnacji:
 - Środek do czyszczenia i pielęgnacji RoChromol, 500 ml (Nr katalogowy 2000105091)
 - Zestaw do pielęgnacji: RoChromol i 2 gąbki polerskie (Nr katalogowy 2000109019)

Zalety stali szlachetnej

- **Nierdzewność:** rdza powstaje wyłącznie pod wpływem czynników zewnętrznych
- **Kwasoodporność:** odporność w dużym stopniu na działanie wszystkich kwasów stosowanych w gospodarstwie domowym
- **Higieniczność:** najlepsze możliwości dezynfekcji w celu usunięcia bakterii i wirusów
- **Łatwość pielęgnacji:** łatwość usuwania również silnych zabrudzeń
- **Odporność na uderzenia i zarysowania:** odporność na uszkodzenia mechaniczne
- **Odporność na działanie wysokiej temperatury i ognia:** brak śladów pozostawianych przez papierosy i gorące przedmioty
- **Możliwość recyklingu w 100%:** nowa stal szlachetna jest wytwarzana co najmniej w 65% ze stali uzyskanej w drodze recyklingu

