

## Ogólne wytyczne do czyszczenia eksponatów

### 1. Czyszczenie części lakierowanych.

Powierzchnię należy wyczyścić czystą, suchą szmatką lub ściereczką zwilżoną w ciepłej wodzie. Bardziej uporczywe zabrudzenia można czyścić ścierką zwilżoną w wodzie z dodatkiem mydła lub kilku kropli płynu do zmywania. Po umyciu zawsze należy wytrzeć powierzchnię czystą, suchą szmatką.

### 2. Czyszczenie powierzchni akrylowych.

Powierzchnie akrylowe należy czyścić przy pomocy czystej, letniej wody i czystej, miękkiej szmatki. W razie potrzeby można użyć delikatnego, nieścieralnego detergentu. W czasie czyszczenia nie należy wywierać dużego nacisku na powierzchnię. Jeśli powierzchnia jest wyjątkowo zabrudzona lub pokryta chropowatościami, należy przemyć ją delikatnie przecierając wilgotną ścierką, a następnie pozostawić do wyschnięcia. Należy unikać wcierania brudu lub chropowatości w powierzchnię. Ściereczkę do czyszczenia należy często wykręcać i wymieniać na czystą. Aby wysuszyć powierzchnię, należy ją delikatnie przetrzeć czystą, suchą szmatką.

**UWAGA NIE STOSOWAĆ:** ketonów, związków aromatycznych, estrów, halogenów, sprayów do czyszczenia okien, alkoholu, związków ścierających do stosowania w kuchni lub rozpuszczalników (takich jak aceton, benzen, benzyna, tetrachlorek węgla lub rozcieńczalniki). Na powierzchniach akrylowych nie stosować roztworów czyszczących na bazie amoniaku, ponieważ amoniak może przeżreć powłokę i doprowadzić do zarysowania głębszej warstwy.

### 3. Czyszczenie stali nierdzewnej.

Do codziennego czyszczenia można stosować ciepłą wodę i ścierkę. Aby uniknąć plam z wody, powierzchnie należy osuszyć przy pomocy ręcznika lub ściereki. Wycierać należy zgodnie z kierunkiem linii szlifowania stali. W przypadku czyszczenia, które wymaga większej siły, dobre efekty może przynieść łagodny detergent i ciepła woda,

które nie uszkodzą powierzchni ze stali nierdzewnej. Należy upewnić się, że powierzchnia została dokładnie wytarta, dzięki czemu nie powstaną plamy. Aby zapobiec powstaniu plam ze związków mineralnych zawartych w wodzie, powierzchnię należy osuszyć ręcznikiem.

#### **4. Czyszczenie szkła i luster.**

Najlepszym i najbezpieczniejszym środkiem czyszczącym lustra i szkła jest czysta, ciepła woda i miękka ściereczka. Należy być ostrożnym, aby nie doprowadzić do zamoczenia krawędzi lustra lub nagromadzenia wilgoci przez dłuższy czas.

Należy stosować zwykłe środki czyszczące do szkła lub luster, które nie zawierają amoniaku lub octu.

Plamy na powierzchni lub uporczywe zabrudzenia należy usuwać za pomocą bezolejowej waty stalowej, nie rozpuszczalników, ponieważ mogą one uszkodzić krawędzie i tylną powierzchnię lustra.

Nigdy nie należy rozpylać środka czyszczącego bezpośrednio na czyszczoną powierzchnię. Należy nałożyć środek na miękką ścierkę, a następnie przetrzeć szkło. Do czyszczenia szkła zawsze należy używać miękkich szmatek bez chropowatości w celu zmniejszenia ryzyka zarysowania powierzchni.

Należy upewnić się, że wszystkie połączenia i krawędzie zostały dokładnie wysuszone, aby dopilnować, by środek czyszczący nie pozostał na krawędziach i na tylnej powierzchni.

#### **5. Czyszczenie tkanin.**

W celu usunięcia osadzającego się kurzu, należy od czasu do czasu odkurzyć tkaniny czystą ściereczką lub odkurzaczem. Plamy należy zaprać gąbką lub miękką szczotką włosianą zanurzoną w delikatnym detergencie lub roztworze mydła. Następnie tkaninę należy dokładnie przemyć. Jeśli plama jest wyjątkowo uporczywa, należy dodać dwie lub trzy łyżki stołowe odplamiacza. Stosować należy odplamiacze bez chloru do tkanin delikatnych. Następnie należy przemyć tkaninę dużą ilością wody i osuszyć ręcznikiem pochłaniającym wodę, aby zapobiec powstaniu smug.

#### **6. Powierzchnie aluminiowe.**

Do codziennego czyszczenia powierzchni aluminiowych należy stosować ciepłą wodę i delikatny środek czyszczący. Można też stosować specjalne środki do czyszczenia aluminium, które pozostawiają powłokę ochronną. Nie należy używać ściernych produktów czyszczących.

## **7. Powierzchnie pokryte grafiką**

Do codziennego czyszczenia należy stosować ciepłą wodę i delikatny środek czyszczący. Należy uważać, żeby woda nie dostała się w okolice krawędzi nadruku, ponieważ papierowa warstwa może pochłonąć wodę. Nie należy używać ściernalnych produktów czyszczących.

## **8. Czyszczenie alpinistyczne**

Raz na 6 miesięcy konieczność wykonania odkurzania eksponatów podwieszonych na terenie wystawy przy pomocy osób z uprawnieniami wysokościowymi oraz użyciu sprzętu alpinistycznego.

Przewidziano następujący sprzęt do odkurzania:

1. Łódź wioślarska – 2 piętro,
2. Kajak Aleksandra Doby – przy schodach pomiędzy parterem a piętem,
3. połowa jachtu Hanse 311 – przy strefie wystaw czasowych,
4. Żagiel rozpięty od parteru do 1 piętra na rei.

Dodatkowo Zamawiający przewiduje do czyszczenia z kamienia jeden eksponat wodny, którym jest fontanna pionowa zlokalizowana przy Planetarium.

### **Uwaga!**

Należy zachować ostrożność przy stosowaniu płynów do czyszczenia. Należy zapobiegać dostaniu się płynu lub wilgoci do eksponatów. Może to spowodować uszkodzenia elementów mechanicznych lub elektrycznych!