

Wytyczne dotyczące czyszczenia i dezynfekcji powierzchni dotykowych ze stopów Miedzi Przeciwdrobnoustrojowej

WAŻNE! POWIERZCHNIE Z MIEDZI PRZECIWDROBNOUSTROJOWEJ SĄ UZUPEŁNIENIEM STANDARDOWYCH PRAKTYK KONTROLI ZAKAŻEŃ I NIE MAJĄ ICH ZASTĘPOWAĆ. NALEŻY NADAL POSTĘPOWAĆ ZGODNIE ZE WSZYSTKIMI BIEŻĄCYMI ZALECENIAMI DOTYCZĄCYMI KONTROLI ZAKAŻEŃ, ZARÓWNO W ZAKRESIE HIGIENY RĄK, JAK I CZYSZCZENIA I DEZYNFEKCJI POWIERZCHNI DOTYKOWYCH.

Miedź i stopy miedzi są powierzchniami aktywnymi. Jeżeli są myte i czyszczone przy użyciu istniejących środków, zgodnie z obowiązującymi procedurami, w ciągu 2-4 tygodni pokrywają się warstwą tlenku zwaną patyną. To proces jak najbardziej naturalny dla tego metalu – wizualnie powierzchnia ciemnieje i z lśniącej stopniowo staje się matowa. Nie trzeba doczyszczać powierzchni z patyny, tak aby miedź znów była lśniąca – badania laboratoryjne dowodzą nawet, że stopy miedzi przeciwdrobnoustrojowej pokryte warstwą tlenków mają jeszcze lepszą skuteczność w zabijaniu drobnoustrojów. Utworzona patyna jest stabilna i, o ile nie ma kontaktu z **silnie działającymi odczynnikami**, zabezpiecza miedziane komponenty przed dalszym utlenianiem.

POWIERZCHNIE Z MIEDZI PRZECIWDROBNOUSTROJOWEJ – ZALECENIA

UŻYWAJ następujących środków czyszczących:

DETERGENTY SZPITALNE Zmywają tłuszcz i inne zanieczyszczenia z powierzchni; należy je zawsze stosować przed dezynfekcją	SZPITALNE ŚRODKI DEZYNFEKUJĄCE Odpowiednio stosowane służą do dezynfekcji powierzchni miedzianych i są nieszkodliwe dla miedzi, jeśli zawierają:	ŚRODKI POLERUJĄCE I CZYSZCZĄCE DO METALI Wybłyszczają powierzchnie miedzi i jej stopów:
<ul style="list-style-type: none">• Przedmioty powinny być oczyszczone, osuszone (w razie potrzeby dezynfekowane) i sprawdzone przed użyciem.• Jeżeli środek dezynfekujący jest stosowany po normalnym czyszczeniu, to przed dezynfekcją stosuje się zwykle mycie czystą wodą w celu zapewnienia optymalnej aktywności środka dezynfekującego.• Ściereczki do czyszczenia są produktami jednorazowego użycia i po wykorzystaniu należy je wyrzucić.	<ul style="list-style-type: none">• alkohole – nie powodują korozji stopów miedzi, ale nie działają też aktywnie na drobnoustroje;• wybielacze (gdzie składnikiem czynnym jest chlor lub podchloryn sodu);• czwartorzędowe związki amoniowe;• chlorek amonu (salmiak) – w preparatach o zwykłym rozcieńczeniu ma on niewielki wpływ na miedź;• fenol i amoniak – rzadko używane związki organiczne. <p>INNE TECHNIKI DEZYNFEKCJI:</p> <ul style="list-style-type: none">• nadtlenek wodoru – w postaci roztworu (woda utleniona) lub pary (HPV) nie ma długotrwałego oddziaływania na stopy miedzi,• para wodna – może być stosowana do czyszczenia lub dezynfekcji;• formaldehyd – czasem używany w laboratoriach do dezynfekcji i fumigacji, nieszkodliwy dla stopów miedzi.	<ul style="list-style-type: none">• Preferowane są środki czyszczące na bazie kwasu cytrynowego – usuwają patynę, nie pozostawiając warstwy resztkowej.

Środki czyszczące są w większości wyrobami markowymi (chronionymi prawem wyłączności) i posiadają instrukcje użycia – należy zawsze postępować zgodnie z zaleceniami producenta. Niektóre produkty mogą jednocześnie zawierać środki dezynfekujące i detergenty, umożliwiając przez to wykonanie równoczesnego czyszczenia oraz dezynfekcji.

NIE UŻYWAJ:

- produktów dezynfekujących zawierających związki wychwytyjące i wiążące jony metali, takie jak np. EDTA (kwas wersenowy lub inaczej edetynowy) – częściowo i czasowo blokują skuteczność miedzi,
- firmowych środków polerujących takich jak Brasso – czyszczą miedź, ale nie są zalecane, ponieważ pozostawiają warstwę resztkową, która przez pewien czas uniemożliwia przeciwdrobnoustrojowe działanie miedzi. Usunięcie tej pozostałości może być trudne, należy do tego celu użyć ściereczek nasączonych alkoholem.

Copper Alliance współpracuje z wiodącymi przedsiębiorstwami, wspierając opracowanie produktów czyszczących i dezynfekujących, które oddziałują synergicznie ze stopami miedzi.

www.cuplus.pl