

# Technické parametry pro Respirátor KN95-FFP2:

- Složení respirátoru: bílá bavlna, netkaná látka, upevňovací popruhy
- Třída ochrany: KN95 / evropský ekvivalent FFP2 / americký ekvivalent N95
- Účinnost: dle třídy FFP2  $\geq 95$  % částic až po velikost 0,6  $\mu\text{m}$
- Filtruje: bakterie, viry, prach, aerosol, kouř, smog
- Velikost: Univerzální, pro dospělé osoby
- Výrobce doporučovaná doba použití: 8 hodin (jedna pracovní směna)
- Provedení: Bez výdechového ventilku – chráníte sebe i okolí

## 10 pravidel, jak správně používat ochranný respirátor

Věnujte prosím pozornost pokynům pro správné používání této polomasky, respirační roušky.

- 1) Před prvním nasazením si pečlivě umyjte ruce teplou vodou a mýdlem.
- 2) Přiložte vrchní část polomasky k obličeji, pak spodní část. Na vrchní části přitlačte/upravte kovový pásek dle tvaru nosu, aby těsně doléhal na obličej.
- 3) Po přilnutí respirátoru si upravte elastické popruhy, aby vám respirátor na obličeji dobře držel, ale zase příliš netlačil.
- 4) Nasazený respirátor musí k obličeji doléhat těsně a zakrýt ústa, nos a bradu.
- 5) Doporučujeme nenasazovat polomasku přes vousy, které mohou způsobit netěsnost.
- 6) Při používání respirátoru si nesahejte na obličej, oči.

\*\*\*

Respirátory jsou určeny k jednorázovému použití, nicméně vzhledem k jejich nedostatku je možné nouzově tyto respirátory sterilizovat pro opakované použití. Při preventivním použití tak stále mohou poskytnout lepší ochranu než běžné ústenky (roušky). Katedra jaderné chemie Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze doporučuje několik způsobů sterilizace, kterou lze provést i v domácích podmínkách.

Dezinfekce teplem: horkou párou nebo v mikrovlnce (v případě respirátorů bez kovových částí; dle výkonu 3-5 minut; je třeba napřed navlhčit vodou například rozprašovačem; je nutné mít pod dohledem, aby nedošlo ke vzplanutí).

1. **Dezinfekce UV zářením:** Kdo má UV lampu, popř. takzvané horské sluníčko, může osvitit z každé strany tři minuty.
2. **Chemická dezinfekce:** Použít vhodný dezinfekční prostředek, nechat oschnout.
3. **Pasterizace:** suchý ohřev při teplotě 60-70 °C po dobu několika desítek minut. Je třeba dodržet uvedené teplotní rozmezí, spodní hranice je důležitá pro likvidaci viru, horní zase snižuje riziko vznícení materiálu.
4. **Vyvařování:** jde o jednu z nejstarších lidstvu známých metod sterilizace, která je navíc široce dostupná.