



Desinfeksjon av tekstiler

Skånsom og effektiv desinfeksjon av tekstiler ved lavere temperatur



Desinfeksjon av tekstiler

Desinfeksjon er en prosess som uskadeliggjør mikroorganismer som for eksempel virus og bakterier. Hensikten med desinfeksjon er å hindre smitteoverføring mellom personer. Noen ganger gjøres dette kun ved kjent smitte, mens i situasjoner med høy risiko gjøres dette preventivt.

For tekstiler skiller vi oftest mellom **to typer desinfeksjon**:

Termisk desinfeksjon

Termisk desinfeksjon oppnås gjennom vask ved over 85 °C i minimum 10 min. Temperaturen alene dreper mikroorganismer.

Kjemotermisk desinfeksjon

For tekstiler som en ikke ønsker å vaske på 85 °C, kan man benytte kjemotermisk desinfeksjon. Det vil si at man tilsetter kjemikalier, slik at man oppnår desinfeksjon ved lavere temperatur.

Hvordan sikre et tilfredsstillende resultat ved kjemotermisk desinfeksjon av tekstiler?



Riktig prosess

Velg en desinfeksjonsprosess som er egnet til formålet og til tekstilene.



Riktig tekstilmengde

Vaskemaskinen skal fylles slik at det blir korrekt tøymengde i forhold til vann i desinfeksjonsbadet, ofte angitt som **flotteforhold***.



Riktig dosering

Korrekt dosering av kjemikalier i forhold til vannmengde vil gi den konsentrasjonen som desinfeksjonsprosessen krever.



Riktig pH

For å oppnå tilfredsstillende desinfeksjon og unngå unødvendig slitasje av tekstilene er det viktig å sikre at pH er i henhold til prosessbeskrivelsen.



Riktig temperatur

Korrekt temperatur er avgjørende for at kjemikaliene skal virke desinfiserende.



Riktig virketid

Virketiden starter etter at riktig temperatur er oppnådd.

**Flotteforhold er forholdet mellom mengde tekstil (kg) og den totale mengden vann (l) i vaskebadet. Det vil si at for et flotteforhold på 1:5 fyller man 1 kg tekstil per 5 liter med vann.*

Noen tips ved vask av smittetøy



- > Skill mellom rene og urene soner og overhold dette.
- > Desinfiser arbeidsflater regelmessig.
- > Desinfiser trommelåpning på maskin før rent tøy tas ut.
- > Ha god håndhygiene.
- > Verneutstyr på uren side: hansker, smittefrakk og munnbind, kastes eller vaskes etter bruk.

To ulike midler for desinfeksjon av tekstiler

Clax Personril 4KL5

Clax Personril er basert på pereddiksyre. Produktet gir effektiv og sikker desinfeksjon og flekkjerning av tekstiler ved lavere temperatur. Middelet kan benyttes på de fleste type tekstiler, inkludert fargede tekstiler.

Varenr: L-7519274 | Pk.str: 22,2 kg

Clax Bright 4BL1

Clax Bright er basert på 6-(ftalimido)peroksiheksansyre. Produktet er et effektivt flekkjerningsmiddel med virusdrepende effekt til bruk ved lavere temperaturer. Dette gir minimal slitasje på tekstilene. Clax Bright er et trygt og godt valg for de som er fokusert på gode vaskeresultater, HMS og miljø. Middelet etterlater seg ingen sjenerende lukt. Middelet kan benyttes på de fleste type tekstiler, inkludert fargede tekstiler.

- > Trygg å bruke for de ansatte. Den aktive ingrediensen i Clax Bright brukes også i tannkrem.
- > Mild mot tekstiler, og vil dermed forlenge tekstilenes levetid.

Varenr: L-7519418 | Pk.str: 20,2 kg



Lilleborg har tre tilgjengelige prosesser for kjemotermisk desinfeksjon:

- 1 Clax Profi og Clax Personril** **Prosess kvalitetssikret av Robert Koch Institut (RKI) med bakterie- og virusdrepende effekt (60 °C)**
- 2 Clax Power 2M/3X og Clax Personril** **Prosess kvalitetssikret av Norske vaskeriers kvalitetstilsyn (NVK) med bakterie- og virusdrepende effekt (40 °C)**
- 3 Clax Plus og Clax Bright** **Prosess med virusdrepende effekt iht. EN 14476 (40 °C)**

1

Clax Profi og Clax Personril

Prosess kvalitetssikret av Robert Koch Institut (RKI) med bakterie- og virusdrepende effekt (60 °C)

Metoden er i henhold til NVKs to bransjestandarder «Smittevern for vaskerier som behandler tekstiler til helseinstitusjoner» og «Hygienekrav for vaskerier som behandler næringsmiddelutrustning» som krever at den kjemotermiske prosessen er godkjent av Robert Koch Institut (RKI) eller Verbund für Angewandte Hygiene (VAH).



CLAX PERSONRIL 4KL5

Varenr: L-7519274
EPD: 4972394
Pakn: 1 x 22,2 kg



CLAX PROFI 36A1

Varenr: L-6973281
EPD: 5583679
Pakn: 1 x 25 kg

Vaskesteg	Produkt	Dosering	Temperatur (°C)	Tid (min)	Flotteforhold
Hovedvask	Clax Profi	3–6 g/l	60	15	1:5
	Clax Personril	2 ml/l			

2

Clax Power Pur-Eco 2M/ Clax Power Optic 3X og Clax Personril

Prosess kvalitetssikret av Norske vaskeriers kvalitetstilsyn (NVK) med bakterie- og virusdrepende effekt (40 °C)

For desinfeksjon av privat beboertøy og prydeklær.

Desinfeksjonsmetoden er testet med godkjent resultat i henhold til:

- > VAH-metode 17.1 med krav til reduksjonsfaktor på 7 log for *S. aureus*, *E. hirae*, *P. aeruginosa*, *E. coli* og en reduksjonsfaktor på 6 log for *C. albicans*.
- > EN 14476 med krav til en reduksjonsfaktor på 4 log for Poliovirus type 1, Murine norovirus, Adenovirus type 5 og Murine Parvovirus. Disse testorganismene indikerer tilsvarende reduksjon for bl.a. SARS koronavirus.
- > Prosessen er kontrollert av eksternt testinstitutt (WFK) og kvalitetssikret av NVK (Norske Vaskeriers Kvalitets-tilsyn).



CLAX PERSONRIL 4KL5

Varenr: L-7519274
EPD: 4972394
Pakn: 1 x 22,2 kg



CLAX POWER PUR-ECO 2M

Varenr. L-7303 | EPD: 2032662 | Pk.str: 12 kg
Varenr. L-3771 | EPD: 6093470 | Pk.str: 25 kg
Varenr. L-7305 | EPD: 2032670 | Pk.str: 250 kg



CLAX POWER OPTIC 3X

Varenr: L-7127 | EPD: 1702380 | Pk.str: 12 kg
Varenr: L-3769 | EPD: 6093488 | Pk.str: 25 kg
Varenr: L-7128 | EPD: 1702398 | Pk.str: 250 kg

Vaskesteg	Produkt	Dosering	Temperatur (°C)	Tid (min)	Flotteforhold
Forvask	Valgfri kjemi	Etter behov	40	7	1:5
Avløp					
Hovedvask	Clax Power 2M / 3X	3,0 ml/l	40	20	1:5
	Clax Personril	4,4 ml/l			

3

Clax Plus og Clax Bright

Prosess med virusdrepende effekt i henhold til EN 14476 (40 °C)

Denne prosessen er testet i henhold til EN 14476, som er en europeisk standard for å bestemme virusdrepende effekt. Forvask etterfulgt av avløp er nødvendig for å sikre rene forhold i hovedvasken som kreves for å etterkomme kravene i EN 14476.



CLAX BRIGHT 4BL1

Varenr: L-7519418
EPD: 5583349
Pakn: 1 x 20,2 kg



CLAX PLUS 33B1

Varenr: L-7512105
EPD: 5583372
Pakn: 1 x 24,1 kg

Vaskesteg	Produkt	Dosering	Temperatur (°C)	Tid (min)	Flotteforhold
Forvask	Clax Plus	1,25 ml/l	40	7	1:4
Avløp					
Hovedvask	Clax Plus	7,5 ml/l	40	20	1:4
	Clax Bright	7 ml/l			

Desinfeksjonsmidler skal anvendes på forsvarlig vis.
Les alltid merkeetiketten og produktopplysningene før bruk.
Se Lilleborg.no for sikkerhetsdatablader og brukerinformatjon

☎ 815 36 000 | kundeservice@lilleborg.no | www.lilleborg.no

