

Notat: Corona og tøjvask

Rengørings ekspert, FruGrøn.dk

Sorø 1.4.2020



Vi skal følge Sundhedsstyrelsens råd, som siger 60 C° hvis man er i en sund og rask familie og 80C° hvis man er syg eller svag. Den høje temperatur bevirker at de fleste mikroorganismer bliver dræbt.

Hvad med finvasken?

Men problemet er, at ikke alle tekstiler tåler at blive vasket ved 60C°. Hvordan vasker man det farvede tøj, der ikke tåler varmvask, og hvad med de sarte stoffer, blandingstekstiler, uld og fx trusser af nylon.

Mange tekstiler skal vaskes ved lavere temperatur for at undgå det smitter af, tøjet krymper eller bliver deformt. Jeg vurderer, at det er forsvarligt at vaske ved lavere temperatur, hvis man er opmærksom på følgende:

♥ Brug et godt og miljømærket flydende vaskemiddel

♥ Doser efter vejledningen på emballagen.

Da de vaskeaktive stoffer (sæber) i vaskemidlet skal erstatte den høje temperatur, er det meget vigtigt, at der er "sæbe" nok til at fjerne fedthinden på virus, så den bliver inaktiveret. Nogle vaskemidler, specielt dem der anvendes til kold/finvask indeholder også enzymer, som kan opløse smuds. Enzymet lipase kan opløse fedt ved lavere temperatur.

♥ Doser efter vandhårdheden

Her er det vigtigt, at kende den vandhårdhed man har. Jo hårdere vandet er, jo mere vaskemiddel. I områder med meget hårdt vand over 17dH er det en god ide, at tilsætte lidt soda eller en antikalktablet. Det binder kalk og magnesium i vandet, så "sæberne" virker bedre.

♥ Vælg evt. lange energispareprogrammer

Tiden og den mekaniske bearbejdning i vaskemaskinen, vil også have betydning for hvor effektivt corona inaktiveres. I teorien er der 4 vaskefaktorer man kan variere mellem:

Temperatur, kemi, mekanisk bearbejdning og tid.

Konklusionen er, at man godt kan vaske sit tøj ved lavere temperatur hvis der er tilstrækkelig med "sæbe". Samme metode, som når man vasker hænder i lunkent vand.

Min sidste pointe er, at det er vigtigt, at man i sunde raske familier ikke fjerner alle de "gode" mikroorganismer, der giver os et godt immunforsvar. Men vi skal vide hvad vi gør. Hygiejne hypotesen konkluderer, at det er sundt og få lidt skidt.

Venliges Anne Grete Rasmussen, Rengørings ekspert, Pens.lektor UCSJ

Kilde: <https://hygiejne.ssi.dk/NIRtekstiler>

Videnskab.dk (16.03.2020) "[Sådan vasker du tøj under Corona-karantæne](#)"

Anne Grete Rasmussen

Søskovvej 10, 4180 Sorø

Telefon 57.83.50.46/ 20652065

Mail: idemager@gmail.com

Hjemmeside: Husarbejde.dk og FruGrøn.dk

CVR/SE nummer: 31981050