

Tekniken, Tvättprogram, Hygien & Fläckar

Tvättmedel är inte bakteriedödande!

Så här fungerar DIRO®

- 1 DIRO® placeras mellan inkommande kallvatten och tvättmaskinen. Vattnet passerar genom ett filtersystem som tar bort kalk, mineraler och salter som finns naturligt i vårt vatten. Därefter avjoniserar DIRO® vattnet innan det pumpas in i tvättmaskinen.
- 2 När vattnet kommer i kontakt med textilierna i tvättmaskinen så lossnar smutsen från fibrerna i tyget precis som vid användning med vanligt tvättmedel. DIRO®-vattnet gör att fett och smuts lossnar från textilierna helt naturligt utan kemikalier även vid låga temperaturer. Smutspartiklarna sköljs därefter ut med sköljvattnet och textilierna blir helt rena. Eftersom vattnet inte heller innehåller kalk eller andra mineraler blir kläderna mjuka utan sköljmedel.
- 3 DIRO®-vattnet innehåller inga salter (mineraler) eller tvättmedelsrester som binder restfukt till textilierna, detta leder till en förkortad torktid.

Tvättmedel behöver värme för att lösa sig i vatten. 30 och 40 grader behövs för att lösa upp tvättmedlet, utan tvättmedel behöver du inte dessa temperaturer. Då går det lika bra med kallt vatten.

För att döda bakterier så måste man upp i värme, antingen i tvättmaskinen eller i torktumlaren. Det går också bra att stryka/pressa kläderna för samma resultat. Tvättmedel är inte bakteriedödande. Tvättmedelsrester är en favorit för bakterier och mögel att växa och leva på, det ger en perfekt grogrund för dessa organismers livsbetingelser.



Ibland händer det att gamla fläckar som funnits tidigare kommer tillbaka. Detta beror på att många tvättmedel använder sig av något som kallas "optisk renhet", detta betyder att tvättmedlet kamouflerar fläcken d.v.s. det lägger sig som en tunn plasthinna över fläckarna och bryter UV-strålarna så att fläcken inte syns. Om du tvättar med DIRO® några gånger till så försvinner fläcken troligtvis. Även tvättmedel utan "optisk renhet" stannar kvar i tyget och ibland måste man tvätta textilierna upp till 5 gånger innan man fått bort allt gammalt tvättmedel. Ibland är fläckar så svåra att man måste använda fläckborttagningsmedel, då kan man använda vilken sort man vill. Vi på SWATAB vill gärna tipsa dig om miljövänliga alternativ.

Vi på SWATAB har låtit statliga RISE göra tester för DIRO®-vatten. Tekniken är testad enligt EU-blommans tester för tvättmedel och ger en godkänd rengöringseffekt samtidigt som den är skonsam för både kläder, miljö och människors hälsa. RISE har också gjort bakterie- och mögeltester på tvätt med DIRO®-vatten, även här har DIRO® fått godkända resultat.