

**BÜFA** sistemi za čiščenje, pranje in mokro čiščenje v Sloveniji več kot 40 let pomagajo čistilec pri doseganju optimalnih rezultatov pri negi oblačil in nižanju stroškov proizvodnje.

Velja neko splošno mnenje, da dodatki za kemično čiščenje niso nujni.

To seveda ne drži. Oblačila ki jih čistimo skladno s pravili stroke so boljše očiščena, ohranijo poln otip (to opazi tudi kupec), nadaljnja obdelava pa je bistveno lažja, kar pomeni prihranek časa pri likanju in detašuri in tako zniža stroške dela in tako zniža stroške dela, očiščeni izdelki niso statično naelektrani in ne privlačijo nečistoče in vlaken.

Sredstva, ki bi jih za čim boljše in cenejše delo moral uporabljati vsak kemični čistilec in so skladna s pravili stroke delimo na:

- sredstva za na krtačenje,
- sredstva za preddetašuro in detašuro,
- ojačevalce čiščenja,
- sredstva za oplemenitenje (impregnacija, apretura, zaščita proti gorenju...) in
- specialna sredstva.



Na razpolago imamo dve metodi strokovne nege:

- konvencionalna z uporabo detaširanih sredstev, ojačevalcev čiščenja, ki imajo v procesu čiščenja s topli isto vlogo, kot pralni prašek pri pranju in sredstev za oplemenitenje in
- nova metoda imenovana ModulDos, kjer z avtomatskim dodajanjem odgovarjajočih sredstev ob najprimernejšem času zagotavlja optimalen učinek čiščenja.

Sredstva se delijo po namenu rabe in mediju nege (organsko topilo, voda). Predstavili bomo najpomembnejša oz. tista, ki se trenutno največ uporabljajo, za vse nadaljnje informacije o rabi in paleti proizvodov pa nas lahko pokličete na telefonske številke distributerjev oz. podjetja, ki sredstva trži v Sloveniji.

## SREDSTVA ZA DETAŠURO

Pri BÜFI so razvili serijo šestih sredstev, ki zagotavlja odstranjevanje skoraj vseh vrst madežev in so primerna za uporabo na vseh vrstah tkanin. Upoštevati je potrebno omejitve in vrstni red rabe posameznega sredstva, kar je bilo predstavljeno že na številnih delavnicah.

Uporabljamo jih tako za odstranjevanje madežev pred čiščenjem, kot za podetašuro že očiščenih oblačil.



Sredstva so:

- **DETAPROFI BLODEX** – za odstranjevanje madežev krvi, beljakovin, mleka, hrane... (sredstvo je alkalno),
- **DETAPROFI TANEX** – za odstranjevanje taninskih madežev, sokov, kole, sadja, vina, trave... (sredstvo je kislino),
- **DETAPROFI LACEX** – za odstranjevanje oljnatih barv, lakov, črnila... (sredstvo vsebuje topila),
- **DETAPROFI MEDEX** – za odstranjevanje zabarvanj, tudi od zdravil, kozmetike ... (sredstvo ima rahlo belilni učinek),
- **DETAPROFI FEREX** – za odstranjevanje madežev rje in drugih kovinskih oksidov (sredstvo je močno kislino),
- **DETASOLV** – za odstranjevanje ostankov smole, maščobe... topnih v toplih (sredstvo vsebuje organska topila).

Serijo spremlja pregledna tabela z navodili za rabo in možnostmi oz. načinom kombinacije uporabe in sredstev za popoln uspeh tudi pri zelo trdovratnih in zastarelih madežih.

Lične in zelo praktične plastenke pa omogočajo minimalno porabo sredstva in pravilno hrambo med delom.

## SREDSTVA ZA NA KRTAČENJE (tudi preddetašuro)

Posamezna mesta oblačil so zaradi predolge rabe posebno močno umazana. Brez pred obdelave se slabo očistijo, zato moramo nego ponoviti ali izdelek (če je dovoljeno) še oprati (ovratniki, predeli ob žepih, razporkih, podloge...). Pomagamo si z DEVANTOLI, ki se lahko uporabljajo za brizganje ali na krtačenje.

**DEVANTOL SUPER** – je vsestransko namenjen za na krtačenje večjih zamazanih površin (ovratniki, rokavi).

**DEVANTOL MAGIC** – koncentrirano sredstvo za nakrtačenje in prašenje, ker ne draži sluznice in kože.

**DEVANTOL SOFT** – učinkuje nežno, in je priporočljiv predvsem za občutljivejše tkanine in barve.



## OJAČEVALCI ZA KEMIČNO ČIŠČENJE

Ojačevalci imajo osnovno ime SECAPUR in so lahko kationski ali anionski.

Kationski ojačevalci, kot je SECAPUR DRY MASTER (koncentrat), so okolju prijazna sredstva, ki jih odlikuje odlična zaščita oblačil pred posivitvijo in še boljše antistatična zaščita.

Ti ojačevalci vsebujejo tudi dodatke za svež vonj in poln, voluminozen otip, kar si pri čiščenju želimo.

Posebej »zaprti« sistemi V. generacije, kjer so porabe topila zelo majhne, lahko povzročajo probleme, ki jih kation-aktivni ojačevalci odpravijo.

V skupino anion aktivnih ojačevalcev pa spadajo:

**SECAPUR PERFECT** (koncentrat) posebej primeren za nego izdelkov, kjer je potrebna prisotnost vode (delovna oblačila, izdelki iz balonske svile) saj vodo odlično emulgira, da ne moti postopka.

**SECAPUR SUMER WIND** in **SECAPUR MULTI** pa sta normalno koncentrirana ojačevalca.

Ti ojačevalci odlično odstranijo pigmentne umazanije, preprečujejo posivitve, vsebujejo sredstva za antistatično delovanje in apreture za poln otip.

**SECAPUR MEGA STAR** – je ojačevalec, visoke koncentracije, ki so ga pripravili za zaprte sisteme in zahteve VOC direktive o emisiji topil.

Sredstvu primerno je prirejen tudi postopek čiščenja, tako da anionski tenzidi učinkujejo skupaj s kationskimi antistatikami in apreturami. Učinek čiščenja je odličen, porabe majhne.



## SREDSTVA ZA OPLEMENITENJE TKANIN

Dobro je, da oblačila po čiščenju oplemenitimo tako, da odbijajo madeže in vlago. BÜFA sredstva na bazi SECASIT-ov odlično zadostijo tem zahtevam. Izdelana so na bazi fluor karbonskih smol.

Za izboljšanje otipa pa lahko izdelke tudi apretiramo.

Sredstva se nanašajo po postopku pršenja po opravljenem čiščenju. Tako obdelana oblačila ostanejo prepustna za zrak in telesno vlago, kar je zelo ugodno za nošenje, odlično pa odbijajo vodo in umazanijo.

**SECASIT + Scotchgard** je najpomembnejši v vrsti SESIT-ov- impregnacija.

Sredstva za oplemenitenje so na voljo tudi v 500 ml sprejih in sicer z imeni **BÜFA apretur spray** in **BÜFA impregnir spray**.



## SPECIALNI IZDELKI

Omeniti moramo še nekaj izdelkov namenjenih za specialne potrebe čistilcev:

**IDEKOLIN** – sredstvo za odstranjevanje madežev past za čevlje, šmira, oljnatih barv...

**HYPUR** (konz. ali special) – za odstranjevanje vonja po znoju, urinu, dimu...

**REOXAL** – za preprečevanje zabarvanja. Dodamo ga v postopku pranja, če opazimo močno »krvavenje« barve. Reoxal prepreči, da bi se barva iz flote vezala na tkanino.

**REDULIN BUR** – belilno sredstvo, ki iz belih tkanin odstrani obarvane površine in za beljenje res pri preprogah.

**NEUTRACID FLÜSSIG** – dodatek k destilaciji. Preprečuje, da bi topilo postalo kislo.

**PERSTABILIZATOR** – dodatek za nevtralizacijo perkloretilena v tankih, pri pH manj od 7.

**DEFOAM 2000** – dodatek za zmanjševanje penjenja v destilatorju.

**TERASIT AP** – impregnacijsko sredstvo na parafinski bazi za impregnacijo po pranju.

**TERASIT FC** – impregnacijsko sredstvo na bazi fluor karbonskih smol, po pranju.

**SECASTAT** – konz. – dodatek za antistatičnost za posebne primere.



## SREDSTVA ZA MOKRO ČIŠČENJE – OLDOPAL-i

Proizvajalci sredstev za nego in proizvajalci strojne opreme so že pred 12 leti razvili sredstva, opremo in postopke za MOKRO ČIŠČENJE. To je postopek nege, ki poteka v vodi, vendar je za tekstilne materiale »nežnejši« kot najprevidnejše pranje. Bistvo postopka so posebni dodatki, ki imajo nalogo odstranjevanja nečistoč, istočasno pa zaščitijo vlakna tkanine, da ne nabrekajo in se v postopku zato ne spremenijo in ne poškodujejo.

Poseben poudarek je na zelo zmanjšani mehaniki stroja.

Sredstva so:

**OLDOPAL BASIC** – ojačevalec – detergent za mokro čiščenje, dozira se v postopek

**OLDOPAL PREFINISH** – sredstvo za oplemenitenje, dozira se v zadnji kopel postopka.

**ULTRA CLEAN** – sredstvo se uporablja za nakrtačenje močnejše umazanih mest pred mokrim čiščenjem, odlično odstrani tudi mastne nečistoče.

Pri mokrem čiščenju za predetašuro in detašuro uporabljamo isto paleto sredstev kot za kemično čiščenje.



## NOVOST – ModulDos

ModulDos sistem čiščenja, omogoča kakovostno čiščenje skoraj brez predhodne predetašure in je primeren za vse vrste tkanin.

Stroški dela se bistveno zmanjšajo, v postopku čiščenja se odstranijo tudi vodotopni madeži (kar do sedaj ni bilo možno brez predhodnega odstranjevanja in sušenja izdelka), tudi na občutljivih materialih (viskoza, svila), izdelki imajo svež vonj, podloge so lepše očiščene, likanje je lažje. Olajšana je tudi podetašura madežev, saj ne nastajajo vodni robovi.

To je sistem črpalk, ki računalniško vodene in v postopku kemijskega čiščenja dozirajo različna sredstva, ravno pravi čas in količino, da med posameznimi fazami procesa optimalno odstranijo vse prisotne nečistoče. Svetla oblačila ne posivijo, programe lahko prilagodimo svojim strankam in potrebam.

Čiščenje po tem postopku daje manj destilacijskega ostanka in več kontaktne vode. Čas čiščenja je podoben običajnemu 2-kopelnemu postopku.

Nabava ModulDos sistema + vgradnja, pomeni takojšen zagon postopka zaradi česar je smiselno razmisliti o postavitvi sistema tudi za manjšo enoto, ali enoto z manj strokovno usposobljenim osebjem neveščim predetaširanja in priprave pred čiščenjem. Dosedanji programi čiščenja se po potrebi lahko nemoteno uporabljajo tudi naprej.

## SREDSTVA ZA PRANJE



V BÜFI izdelujejo tudi sredstva za pranje. To so izdelki z osnovnim nazivom **OZERNA**. Dobro se je uveljavila:

**OZERNA EXTRA** je odličan detergent za pranje srajc, saj krtačenje ovratnikov ni več potrebno, **BISTVENO PA SE SKRAJŠA TUDI POTREBEN ČAS ZA LIKANJE**.

## SREDSTVA ZA KWL POSTOPEK ČIŠČENJA

Zaradi suma za škodljivost učinkovanja perkloretilena na človeka, in zaradi negativnega vpliva tega topila za okolje, so pred leti uvedli nego v manj nevarnem topilu ali KWL-postopek. Nega poteka v nekloriranem organskem topilu, po prirejenih postopkih.

V BÜFI nudijo tudi paleto izdelkov za te potrebe.

Govorimo o sredstvih z nazivom **BENZAPON** in sicer so na voljo ojačevalec za čiščenje, sredstvo za predobdelavo, sredstva za detašuro in osnovno topilo – **Total TDC 2000**.



Zastopa Kamit d.o.o., Ljubljana | [buefa@kamit.si](mailto:buefa@kamit.si)

Izdelke lahko naročite tudi pri naših distributerjih:

- Alfis d.o.o., Ljubljana | tel.: 031 684 776
- Labod čistilnica in pralnica d.o.o., Ljubljana | tel.: 01 242 74 20
- Kemična čistilnica Maribor d.o.o. | tel.: 02 330 10 18

Varnostni listi in informacije o izdelkih so na voljo na [www.kamit.si](http://www.kamit.si)