

# TAHRANPOISTO

<https://www.martat.fi/marttakoulu/kodinhoito/tahrannoisto/>

Kaikki tahrat eivät lähde pesussa ja siksi ne on poistettava ennen pesua. Mitä nopeammin poistat tahrann, sitä parempi on ennuste puhdistumiselle. Tahrannoistosisivustolta löydät eri aineiden aiheuttamille tahroille omia puhdistusvinkkejä. Älä poista tahraa harkitsematta. Tahrann poiston seurauksena saattaa olla vain: tahrann leviäminen, rengasmuodostus tahrann ympärillä, tekstiilin värin vaaleneminen, muu vaurio kankaalle tai värille. **Arvokkaat vaatteet** kannattaa viedä pesulaan. Ilmoita tekstiilin vastaanottajalle tahrann laatu ja onko tahraa yritetty poistaa ja miten.

## Tahrannoistoaineet

Monet tahrannoistoaineet ovat tulenarkoja, huumaavia ja jopa myrkyllisiä. Siksi niiden kanssa on oltava erittäin varovainen ja ne on säilytettävä alkuperäispakkauksissaan poissa lasten ulottuvilta. Myös tuuletuksesta on huolehdittava. Alla on listattu yleisimpiä tahrannoistoaineita ja mistä niitä voi hankkia. Näiden lisäksi kaupat myyvät erilaisia tahrannoistoon kehitettyjä aineita. Tietoa tahrannoistoaineiden käytöstä eri kohteisiin löydät Marttojen tahrannoistotaulukoista.

<b>Sitruunahappo</b>	sekoitetaan 3 tl 2,5 dl:aan haaleaa vettä, saa apteekkeista
<b>Ammoniakki (10 %)</b>	laimennetaan 1 tl 2 dl:aan kylmää vettä, saa apteekkeista.
<b>Oksaalihappo</b>	sekoitetaan 1 tl 1 dl:aan haaleaa vettä, saa apteekkeista
<b>Liutinpohjaiset</b>	Käytä liutinpohjaisia aineita vain tarvittaessa. Kokeile ensin <b>tahrannoistoaineet</b> lähtekö tahra jollain muulla aineella.
<b>Asetoni</b>	liukenee veteen, saa apteekkeista
<b>Denaturoitu sprii (esimerkiksi Sinol)</b>	liukenee veteen, saa muun muassa rautakaupoista
<b>Raskasbensiini mineraalitärpätti ja lakkabensiini)</b>	veteen liukenematon, saa muun muassa rautakaupoista ( <b>esimerkiksi</b>
<b>Happo-emäskäsittely tahrannoistossa</b>	Valmista <b>ammoniakkiliuosta</b> sekä <b>etikka- tai sitruunahappoliuosta</b> laimennusohjeiden mukaan. Kaada liuokset omille lautasille. Liota tahra- aluetta ensin happoliuoksessa, huuhtelee ja kuivaa talouspaperiin. Liota sitten ammoniakkiliuoksessa, huuhtelee ja kuivaa. Toista tarvittaessa ja huuhtelee lopuksi hyvin.

**Sappisaippua** Kastelee vaate ja hankaa sappisaippuaa. Harjaa hieman ja huuhtelee.

## Nestemäinen pyykinpesuaine

Tehoaa moniin tahroihin.

**Pyykinvalkaisuaine** Ei villalle eikä silkille.  
(esimerkiksi Domestos, Klorin, Klorite)

**Etikka** Laimennetaan 1:1 veteen .  
**Vahingoittaa asetaatti-, triasettaatti- ja polyakrylaattikuituja.**

# Tekstiilit

## Vinkkejä eri tahrojen poistosta

**Aniliini- ja leimasinväri** Kokeile denaturoitua spritiä.

### Asfaltti

Käsittele tahra haalealla saippuavedellä, jossa on hieman laimennettua ammoniakkaa. Pese lopuksi koneessa korkeimmassa hoito-ohjeen sallimassa lämpötilassa.

TAI

Voit kokeilla myös liuotainetta, esimerkiksi lakkabensiiniä. Sulata tahra ensin lakkabensiinillä. Käsittele tahrakohta nestemäisellä pyykinpesuaineella ja huuhtelee. Pese lopuksi koneessa korkeimmassa hoito-ohjeen sallimassa lämpötilassa.

### Aurinkovoide

Esikäsittele ennen pesua nestemäisellä pyykinpesuaineella tai tahrannoistoaaineella. Pese tekstiili lopuksi valkaisuaineellisella ja entsyymipitoisella pyykinpesuaineella korkeimmassa hoito-ohjeen sallimassa pesulämpötilassa.

TAI

Tee ruokasoodasta ja vedestä tahna: 3 osaa ruokasoodaa, 1 osa vettä. Levitä tahralle, anna vaikuttaa hetki ja harjaa pois. Pese lopuksi entsyymipitoisella pyykinpesuaineella korkeimmassa hoito-ohjeen sallimassa pesulämpötilassa

**Banaani, aprikoosi, luumu, persikka** Pese tuoreena kylmällä vedellä ja käsiastianpesuaineella. Esikäsittele nestemäisellä pyykinpesuaineella tai tahrannoistoaaineella. Pese tekstiili entsyymipitoisella valkopesuaineella korkeimmassa hoito-ohjeen sallimassa pesulämpötilassa. Värjäämälle happo-emäs-käsittely. Valkaisu tekstiilin hoito-ohjeen mukaan.

### Coca-cola

1. Pese tuoreena kylmällä vedellä ja käsiastianpesuaineella. 2. Pese valkopesuaineella hoito-ohjeen mukaan. Voit esikäsitellä tekstiilin nestemäisellä pyykinpesuaineella. 3. Valkaisu tekstiilin hoito-ohjeen mukaan.

### Deodorantti ja hiki

1. Esikäsittele nestemäisellä pyykinpesuaineella. 2. Pese entsyymipitoisella pyykinpesuaineella korkeimmassa hoito-ohjeen sallimassa lämpötilassa. Hienhaju vaatii usein 60 asteen pesun. 3. Liota 1/2 tuntia etikkaliuoksessa (2 dl etikkaa, 10 l haaleaa vettä). Huuhtelee. Pese koneessa hoito-ohjeen mukaan. Kokeile ensin, että tuote kestää käsittelyn. 4. Esikäsittele oksaalihappoliuoksella (1tl oksaalihappoa, 1 dl haaleaa vettä). Huuhtelee. Pese koneessa hoito-ohjeen mukaan. Kokeile ensin johonkin huomaamattomaan kohtaan, että tuote kestää käsittelyn.

### Home

1. Kokeile ensin normaalia pesua. Esikäsittele nestemäisellä pyykinpesuaineella. 2. Voit kokeilla liottaa tekstiiliä piimässä 1 vrk. Huuhtelee tekstiili käsin. Pese lopuksi tekstiilin hoito-ohjeen mukaan. 3. Tarvittaessa voit valkaista tekstiilin, jos valkaisu on hoito-ohjeessa sallittu.

**Huopakynä, tussi, liuotinpohjainen** Kokeile tavallista hiusslakkaa. 1. Suihkauta tahraan tavallista hiusslakkaa, odota hetki ja huuhto kylmällä vedellä. 2. Pese käsittelyn jälkeen tekstiili hoito-ohjeen mukaan.

TAI

1. Käsittele tuoreena tahrannoistoaaineella tai denaturoidulla spritiillä. Huuhtelee vedellä. 2. Voit hieroa päälle hieman nestemäistä pyykinpesuainetta. Huuhtelee käsittelykohta vedellä. 3. Pese käsittelyn jälkeen tekstiilin hoito-ohjeen mukaan.

Vinkki:

Kokeile hammastahnaa: levitä tahnaa kostean tahrann päälle, anna vaikuttaa hetki. Hiero tahrakohtaa varovasti. Pese lopuksi normaalisti. Vanhana tahra voi olla mahdoton poistaa.

### Huopakynä, tussi, vesiliukoinen

Pese tuoreena astianpesuaineella ja vedellä. Pese lopuksi tekstiilin hoito-ohjeen mukaan. Kokeile hiusslakkaa: Suihkauta tahraan hiusslakkaa, odota hetki ja huuhto kylmällä vedellä. • Pese hoito-ohjeen mukaan Esikäsittele vanha tahra sappisaippualla tai tahrannoistoaaineella. Pese hoito-ohjeen mukaan.

<b>Huulipuna</b>	1. Esikäsittele sappisaippualla tai nestemäisellä pesuaineella tai tahranpoistoaineella. Pese tekstiilin mukaan korkeimmassa mahdollisessa lämpötilassa TAI 1. Käsittele tahra lakkabensiinillä ennen pesua ja huuhtelee. 2. Hiero päälle hieman nestemäistä pyykinpesuainetta ja huuhtelee käsittelykohta vedellä. 3. Pese hoito-ohjeen mukaan.4. Kokeile ennen lakkabensiinin käyttöä huomaamattomaan kohtaan, että tekstiili kestää käsittelyn
<b>Jäätelö</b>	1. Esikäsittele nestemäisellä pesuaineella tai tahranpoistoaineella.2. Pese entsyymipitoisella pesuaineella hoito-ohjeen sallimassa korkeimmassa lämpötilassa.
<b>Kaakao</b>	1. Esikäsittele sappisaippualla tai nestemäisellä pesuaineella.2. Pese entsyymipitoisella pesuaineella hoito-ohjeen sallimassa korkeimmassa lämpötilassa.
<b>Kahvi</b>	1. Tuoreena kylmä vesi ja käsiastianpesuaine.2. Pesu entsyymipitoisella valkopesuaineella. Voit esikäsitellä nestemäisellä pyykinpesuaineella ennen pesua.3. Valkaisu tekstiilin mukaan.
<b>Kahvi + kerma</b>	1. Tuoreena kylmä vesi ja käsiastianpesuaine.2. Pesu hoito-ohjeen mukaan entsyymipitoisella valkopesuaineella. Voit esikäsitellä nestemäisellä pyykinpesuaineella ennen pesua. 3. Valkaisu tekstiilin mukaan.
<b>Kastike (rasvainen)</b>	Esikäsittele tahra sappisaippualla, nestemäisellä pyykinpesuaineella tai tahranpoistoaineella. • Pese tekstiili hoito-ohjeen mukaan
<b>Katu- ja tielika</b>	1. Kuivumisen jälkeen varovainen harjaus.2. Pesu valkopesuaineella/pesu saippualla ”nyrkkipyykinä”, jos tekstiili kestää hankausta.
<b>Kengänkiilloke</b>	Käytä tahranpoistainetta. Pesu tekstiilin mukaan. TAI Käsittele tahra mineraalitäpätillä ennen pesua. Hiero päälle hieman nestemäistä pyykin-pesuainetta ja huuhtelee käsittelykohta vedellä. Pese hoito-ohjeen mukaan. Kokeile ennen mineraalitäpätin käyttöä huomaamattomaan kohtaan, että tekstiili kestää käsittelyn.
<b>Ketsuppi</b>	1. Voit esikäsitellä tahraa sappisaippualla, nestemäisellä pyykinpesu-aineella tai tahranpoistoaineella ensin.2. Pese valkaisuainepitoisella pyykinpesuaineella. Jos tahra ei lähtenyt, kokeile: 1. Haalea saippuavesi, jossa on ammoniakkaa. Pese valkopesuaineella. Kokeile ensin, että tekstiili kestää käsittelyn.
<b>Kuulakärkikynä</b>	1. Kokeile tavallista hiuslakkaa. Suihkauta lakkaa tahraan, pyyhi esim. froteepyyhkeellä, huuhtelee haalealla vedellä. Pese lopuksi hoito-ohjeen mukaan.2. Kokeile tehoaako sappisaippua.3. Voit kokeilla myös tahranpoistainetta tai asetonia tai raskabensiiniä. Huuhtelee vedellä. Hiero vielä tahran päälle hieman nestemäistä pyykinpesu-ainetta. Huuhtelee käsittelykohta vedellä. Pesu käsittelyn jälkeen tekstiilin hoito-ohjeen mukaan. Tahra voi olla joskus mahdoton poistaa.
<b>Kynsilakka</b>	1. Poista tahra kankaan ja tahran nurjalta puolelta öljyttömän asetonin (kynsilakanpoistoaine) avulla.2. Tarkista ennen tahranpoistoa, ettei tekstiili sisällä asetaatti- tai triasettaattikuituja, sillä ne eivät kestä puhdistusta asetonilla.3. Pese tekstiili lopuksi valkaisuaineellisella pyykinpesuaineella hoito-ohjeen mukaan. Sappisaippua tai hiuslakka saattavat hieman pehmentää ja haalistaa tahraa. Kynsilakkaa voi olla vaikea saada pois!,
<b>Lenkki- ja muoviliima</b>	Kokeile tahraan asetonia.
<b>Liima, kaksikomponentti</b>	Mahdoton poistaa.
<b>Liima, vesiliukoinen sekä liisteri</b>	1. Huuhtelee tuore tahra haalealla vedellä ja pese pesuaineella hoito-ohjeen mukaan.2. Voit kokeilla myös öljytöntä asetonia (kynsilakanpoistainetta). Tarkista, tekstiili ei

sisällä asetaatti- tai triasetaatteja, sillä ne eivät kestä puhdistusta asetonilla. Pese lopuksi hoito-ohjeen mukaan

<b>Likööri</b>	1. Haalea saippuavesi, jossa on ammoniakkaa.2.Pesu valkopesuaineella
<b>Linnun uloste</b>	1. Esikäsittele tahra nestemäisellä pyykinpesuaineella ja haalealla vedellä. Pese hoito-ohjeen mukaan.2. Kokeile etikkahappoliuos.
<b>Maali, alkydimaali</b>	1. Tuoreen alkydimaalitahrain voi poistaa maalipurkissa mainitulla liuottimella, esimerkiksi lakkabensiinillä. Tarkista ennen lakkabensiinin käyttöä, että tuote kestää käsittelyn.2. Hiero päälle nestemäistä pyykinpesuainetta ja huuhtelee vedellä ennen pesua. Vanhana voi olla mahdoton poistaa.
<b>Maali, vesiliukoinen</b>	Tuoreen maalitahrain voi poistaa kylmällä vedellä. Vanhana voi olla mahdotonta poistaa. Sappisaippua on joskus tehonnut
<b>Majoneesi, öljykastike</b>	1. Esikäsittelee sappisaippualla tai nestemäisellä pesuaineella tai tahrainpoistoaineella. Pesu tekstiilin mukaan entsyymipitoisella pesuaineella.2. Mikäli tahra ei lähde, kokeile varovasti lakkabensiiniä ja hiero päälle nestemäistä pyykinpesuainetta, huuhtelee vedellä ennen pesua.
<b>Maustetahrat</b>	1. Esikäsittelee tahrat nestemäisellä pyykinpesuaineella tai tahrainpoisto-aineella.2. Pese tekstiili lopuksi valkopesuaineella korkeimmassa hoito-ohjeen sallimassa pesulämpötilassa.
<b>Meikkivoide</b>	1. Laita sappisaippuaa tai nestemäistä pyykinpesuainetta tahra-alueen päälle ja anna vaikuttaa hetki.2. Pese sen jälkeen vaate valkaisuainepitoisella pyykinpesuaineella hoito-ohjeen mukaan korkeimmassa lämpötilassa.
<b>Muste</b>	1. Pese lämpimällä vedellä, käytä tahrainpoistoainetta tai sappisaippuaa. 2. Kokeile denaturoitua spriitä. Hiero päälle nestemäistä pyykinpesuainetta, huuhtelee vedellä. Pese hoito-ohjeen mukaan.3. Happo-emäskäsittely.
<b>Mustikka</b>	1. Pese tuoreena kuumalla vedellä ja käsiastianpesuaineella.2. Voit esikäsitellä vanhat marjatahrat ennen pesua sappisaippualla tai nestemäisellä pyykinpesuaineella tai tahrainpoistoaineella.3. Pese lopuksi valkaisuainepitoisella pesuaineella hoito-ohjeen mukaan korkeimmassa lämpötilassa.4. Jos tuotteen hoito-ohje sallii kloorivalkaisun, voit valkaista tekstiilin kloorivalkaisuaineella. <u>Vinkki:</u> Jos tekstiili kestää kuumaa vettä, marjatahra lähtee joskus pois kaatamalla kiehuvaa vettä tahrain päälle. Myös kiehuva maito tai sitruunanmehu saattaa vaalentaa mustikkatahraa!
<b>Noki</b>	1. Ravistelu, harjaus pehmeällä harjalla.2. Pese nestemäisellä pyykinpesuaineella ”nyrkkipyykkinä”, jos tekstiili kestää hankausta. 3. Huuhtelee tahrakohta vedellä ja pese tekstiili lopuksi pyykinpesuaineella korkeimmassa hoito-ohjeen sallimassa pesulämpötilassa. Huomioi, että kaikki tekstiilit eivät kestä hankaamista!
<b>Oksennus</b>	1. Huuhtelee tahrat ensin haalealla vedellä.2. Voit esikäsitellä tahrain nestemäisellä pyykinpesuaineella.3. Pese sen jälkeen hoito-ohjeen mukaan.
<b>Pihka</b>	1. Liuota pihkatahraa denaturoidulla spriillä, kuten Sinolilla ja huuhtelee vedellä. Tarkista kuitenkin ensin johonkin huomaamattomaan kohtaan, että tuote kestää käsittelyn.2. Pese vaate pyykinpesuaineella niin korkeassa lämpötilassa kuin pesuohje sallii. <u>Vinkki:</u> käsistä saa pihkan pois voilla/margariinilla. Myös kerma voi tepsä
<b>Polkupyörän öljy</b>	1. Käsittelee tahra nestemäisellä pyykinpesuaineella tai tahrainpoistoaineella. 2. Pese tekstiilin hoito-ohjeen mukaan. TAI 1. Käsittelee tahra raskabensiinillä, esimerkiksi lakkabensiinillä.2. Hiero päälle

nestemäistä pyykinpesuainetta.3. Huuhtelee vedellä ennen pesua.  
4. Pese tekstiilin hoito-ohjeen mukaan.5. Kokeile ennen lakkabensiinin käyttöä huomaamattomaan kohtaan, että tekstiili kestää käsittelyn.

#### **Porkkana**

Porkkanatahra voi olla välillä vaikea saada pois. Tuoreena käsiastianpesuainetta ja kuumaa vettä. 1. Esikäsittele tahraa sappisaippualla, nestemäisellä pyykinpesuaineella tai tahranpoistoaineella. 2. Pese valkopesuaineella. 3. Valkaisu tekstiilin ja hoito-ohjeen mukaan. Porkkanatahra voi joskus haalistua auringonvalossa

#### **Punajuuri, punakaali**

1. Voit kokeilla tuoreeseen tahraan käsiastianpesuainetta ja kuumaa vettä.  
2. Esikäsittele tahra tahranpoistoaineella tai nestemäisellä pyykinpesuaineella. Pese valkopesuaineella korkeimmalla hoito-ohjeen sallimalla lämpötilalla.3. Tuoreeseen tahraan voit kokeilla myös kivennäisvettä.

#### **Punaviini**

1. Tuoreena astianpesuainetta ja huuhtelu lämpimällä vedellä.2. Ripottele tuoreen tahran päälle suolaa, anna vaikuttaa. Suola imee tahran pois. Myös kivennäisvesi voi laimentaa tahraa.3. Vanhana esikäsittele nestemäisellä pyykinpesuaineella tai tahranpoistoaineella ja sen jälkeen pesu valkopesuaineella. Kokeile myös James tahrasuihketta.4. Valkaisu tekstiilin ja hoito-ohjeen mukaan.

#### **Purukumi**

1. Jäähdytä jääpalalla tai pakastimessa.2. Raaputa varovasti pois.  
Sen jälkeen: 1. Esikäsittele tahra sappisaippualla, nestemäisellä pyykinpesuaineella tai tahranpoistoaineella.2. Pese tekstiilin hoito-ohjeen mukaan.

TAI

1. Käsittele esimerkiksi lakkabensiinillä ja nestemäisellä pyykinpesuaineella ja huuhtelee.2. Pese hoito-ohjeen mukaan lopuksi.3. Ennen lakkabensiinin käyttöä kokeile huomaamattomaan paikkaan.

Vinkki:

Hiuksista purukumin saa pois ruokaöljyllä.

#### **Puuteri**

1. Harjaa vaate, se saattaa riittää.2. Laita nestemäistä pyykinpesuainetta tahra-alueen päälle ja anna vaikuttaa hetki.3. Pese sen jälkeen vaate valkaisuainepitoisella pyykinpesuaineella hoito-ohjeen mukaan korkeimmassa lämpötilassa.

#### **Rasvat, öljyt, voi**

Kokeile sappisaippuaa. Pese lämpimällä vedellä.

TAI

1. Rasvatatrat on hyvä esikäsitellä juuri ennen pesua nestemäisellä pyykinpesuaineella tai tahranpoistoaineella tai käsiastianpesuaineella.2. Pese tekstiili lopuksi entsyymipitoisella pesuaineella korkeimmassa hoito-ohjeen sallimassa pesulämpötilassa.

TAI

1. Käsittele tahra raskabensiinillä esimerkiksi lakkabensiinillä 2. Hiero päälle nestemäistä pyykinpesuainetta 3. Huuhtelee vedellä ennen pesua. 4. Pese tekstiilin mukaan. 5. Kokeile ennen lakkabensiinin käyttöä huomaamattomaan kohtaan, että tekstiili kestää käsittelyn.

#### **Ripsiväri**

1. Levitä nestemäistä pyykinpesuainetta tahra-kohtaan ennen pesua.2. Hiero kevyesti.  
3. Huuhtelee tahra-kohta lämpimällä vedellä.4. Pese lopuksi korkeimmassa hoito-ohjeen mukaisessa lämpötilassa. Vedenkestävä ripsiväri on kestävä! Sitä voi olla vaikea saada pois

#### **Ruoho**

1. Esikäsittele sappisaippualla, tahranpoistoaineella tai nestemäisellä pyykinpesuaineella.2. Pese entsyymipitoisella valkopesuaineella.  
Jos tahra ei lähde pesussa pois:  
käsittele tahra-kohta denaturoidulla spriillä esim- Sinolilla. Hiero päälle nestemäistä pyykinpesuainetta ja huuhtelee vedellä. Pese tekstiili vielä entsyymipitoisella valkopesuaineella. • Kokeile ennen denaturoidun spriin käyttöä huomaamattomaan kohtaan, että tekstiili kestää käsittelyn. Jos kloorivalkaisu on sallittu, voit valkaista tuotteen.

Vinkki:

Korrek-käsiainepesuaine saattaa tepsä tahraan.

#### **Ruoste**

Ruostetahraa voi olla vaikea saada poistettua! 1. Hiero sappisaippuaa tahraan.2.

Anna vaikuttaa noin tunnin ajan. 3. Huuhtelee ja pese valkopesuaineella hoito-ohjeen mukaan.

TAI

1. Hiero tahraaan sitruunamehua ja suolaa.2. Anna vaikuttaa noin tunnin ajan.

3. Huuhtelee ja pese valkopesuaineella hoito-ohjeen mukaan.

TAI

Esikäsittele tahra tahrannoistoaaineella (esim.Tabort). Huuhtelee ja pese valkopesuaineella hoito-ohjeen mukaan korkeimmassa mahdollisessa lämpötilassa.

TAI

1. Valmista lämmin oksaalihappoliuos: 1 tl oksaalihappoa ja 1 dl haaleaa vettä.

2. Käsittele tahrat liuoksella. 3. Anna vaikuttaa hetki ja huuhtelee.

4. Pese hoito-ohjeen mukaan.5. Kokeile ensin, että tuote kestää käsittelyn.

### **Sinappi**

1. Puhdista tuore tahra haalealla vedellä ja käsiastianpesuaineella.

2. Pese vanha tahra entsyymipitoisella pesuaineella hoito-ohjeen mukaisessa korkeimmassa lämpötilassa.

### **Steariini**

1. Anna steariinin kuivua ja jähmettyä. 2. Raaputa kovettunut steariini pois.

3. Imeytä loput rasvasta silittämällä imukykyiseen paperiin tai kankaaseen. Ole varovainen silittäessä materiaaleja, jotka eivät kestä kuumuutta!

4. Pese: Käsittele tarvittaessa tahrakohtaa vielä sappisaippualla, nestemäisellä pyykinpesuaineella tai tahrannoistoaaineella. Pese lopuksi hoito-ohjeen mukaan.

Jos tahra ei lähde pois,

voit kokeilla vielä lakkabensiiniä. Hiero päälle saippuaa ja vettä ja huuhtelee.

Pese pesuohjeen mukaan.

Silittäminen pesun jälkeen saattaa tuoda tahra-alueen "rasvakohdan" näkyviin.

### **Suklaa**

1. Esikäsittele tahra sappisaippualla. Voit kokeilla myös esikäsitellä tahraa ruokasoodasta ja vedestä tehdyllä tahnalla.2. Pese entsyymipitoisella pesuaineella korkeimmassa hoito-ohjeen sallimassa lämpötilassa.

TAI

1. Esikäsittele tahra nestemäisellä pesuaineella.2. Pese entsyymipitoisella pesuaineella korkeimmassa hoito-ohjeen sallimassa lämpötilassa.

### **Tarrakuvien liima**

1. Ruokaöljy2. Tahrannoistoaaine3. Denaturoitu sprii4. Raskasbensiini

### **Tee**

1. Tuoreena kylmää vettä ja käsiastianpesuainetta. Pese valkopesuaineella ja tahra-suolalla.2. Esikäsittele vanha tahra nestemäisellä pyykinpesuaineella. Pese valkopesu-aineella ja tahrasuolalla.3. Sitruunahappokäsittely.4. Valkaisu tekstiilin mukaan.

### **Terva**

1. Kaavi tahra varovaisesti. Pehmitä kuivunut tahra ensin ruokaöljyllä.2. Käytä haaleaa saippuavettä.3. Tahrannoistoaaine.4. Tärpätti.

### **Ulostetahrat**

Kaikkia tahoja ei valitettavasti aina saa pois ja näin on joskus myös uloste-tahrojenkin osalta. Puhdistusta helpottaa, jos vaateen pesee mahdollisimman nopeasti tahrannin synnyttyä. Ulostetahrojen poistoon kannattaa myös kokeilla vaatteiden liotusta sekä tahrakohtien esikäsitteilyä esim. nestemäisellä pyykinpesu-aineella. Vaate kannattaa lopuksi pestä mahdollisimman kuumalla vedellä hoito-ohjeen mukaan. Valkaisu voi auttaa, jos se on sallittu hoito-ohjeessa

### **Vaateväri**

Uusista tummista tekstiileistä, kuten farkuista saattaa irrota väriä, joka voi värjätä vaaleampia tekstiilejä. Vaateen voi pestä ennen käyttöä, jotta ylimääräinen väri irtoaa.

Jos farkuista on lähtenyt väriä esimerkiksi kangassohvaan, kannattaa tahrat poistaa tahrat mahdollisimman nopeasti. Tahra voi lähteä pelkällä vedellä ja /tai miedolla puhdistusaineella.

Tekstiilipintaisille kalusteille on myös omia pesu- ja tahrannoistoaaineita, esimerkiksi Sofcare. Painele ja pyyhi kevyesti pesuaineella nihkeytetyllä liinalla tai vaahtomuovi-sienellä tahraa reunasta keskustaan päin. Anna aineen vaikuttaa muutama minuutti.

Huuhtelee aine pois haaleaan veteen kostutetulla liinalla 2-3 kertaa. Vaikeat tahrat

saattavat vaatia useamman käsittelyn ja ehkä hieman enemmän pesuainetta..Huuhtelee myös liinaa välillä puhtaassa vedessä.

**Veri**

1. Veri tahra lähtee tuoreena kylmällä vedellä.2. Vanhaa tahraa kannattaa esikäsitellä tahranpoistoaineella tai nestemäisellä pyykinpesuaineella. Pese lopuksi entsyymipitoisella pesuaineella. Mikäli tahra ei lähde pois, kokeile lämmintä oksaalihappoliuosta: 1 tl oksaalihappoja 1 dl haaleaa vettä. Käsittele tahrat liuksella, anna vaikuttaa hetki ja huuhtelee.. Pese lopuksi hoito-ohjeen mukaan.

**Viini (muu kuin punaviini)**

1. Haaleaa vettä ja astianpesuainetta. Pese entsyymipitoisella pesuaineella.  
2. Sitruunahappoliuos tai oksaalihappoliuos

**Voikukka**

1. Hiero tuoreeseen tahraan sappisaippuaa, nestemäistä pyykinpesuainetta tai tahranpoistoainetta. Ruokasoodakin voi auttaa. Huuhtelee haalealla vedellä.  
2. Toista käsittely tarpeen mukaan.3. Pese tekstiili lopuksi valkaisuaineellisella pyykinpesuaineella korkeimmassa hoito-ohjeen sallimassa pesulämpötilassa. TAI  
1. Vanhaan tahraan voi kokeilla denaturoitua spriitä, kuten Sinolia.2. Hiero tahraan nestemäistä pyykinpesuainetta ja huuhtelee lopuksi haalealla vedellä ennen pesua.  
3. Kokeile ennen denaturoidun spriin käyttöä johonkin huomaamattomaan kohtaan, että tuote kestää käsittelyn.4. Jos kloorivalkaisu on sallittu, voit myös valkaista tekstiilin.

**Väri**

1. Haalea vesi ja astianpesuaine.2. Pesu valkopesuaineella ja tahrasuolalla.  
3. Happonemäskäsittely.4. Denaturoitu sprii.

# Kovat pinnat:muovipäällysteet

<b>Alkydimaali</b>	Puhdistettu bensiini.
<b>Kenkävoide</b>	Denaturoitu sprii (Sinol).
<b>Kuivamuste, huopakynä</b>	Kokeile hiuslakkaa tai suihkedeodoranttia. Denaturoitu sprii (Sinol).
<b>Pihka</b>	Denaturoitu sprii/mineraalitärpätti.
<b>Rasva, mehu, kahvi, tee, suklaa, muna, virtsa, painomuste</b>	Neutraali tai heikosti emäksinen puhdistusaine + vesi
<b>Ruoste, saostumat</b>	Hapan puhdistusaine pH 1-2; neutralointi.
<b>Steariini</b>	Kovettumisen jälkeen raaputa. Tarvittaessa kostuta siivousliina kuumalla vedellä ja laita se tahran päälle hetkeksi. Pyyhi kuumalla vedellä kostutetulla liinalla tahra- aluetta ja kuivaa lopuksi. Väritahraa voi yrittää poistaa mineraalitärpätillä.
<b>Teippi-, tarra- ja hintalapputahrat</b>	Ruokaöljy
<b>Vesiliukoinen liima, lateksimaali</b>	Emäksinen puhdistusaine.
<b>Veri</b>	Kylmä vesi.
<b>Väriliitu</b>	Ihmesieni tai mineraalitärpätti.
<b>Vinkkejä tahranpoistoon kovilta pinnoilta</b>	Poista tahra heti tuoreeltaan. Vanhaa tahraa voi olla mahdoton poistaa. Huuhto pinta tahranpoiston jälkeen puhtaaseen veteen kostutetulla liinalla ja kuivaa.  Kokeile ensin huomaamattomaan paikkaan ja/tai ota yhteyttä materiaalin valmistajaan.  Älä käytä hankaavia ja naarmuttavia aineita ja välineitä.

# Kovat pinnat; lakatut, maalatut ja vahatut pinnat

<b>Mehu, viini, hedelmät, marjat, maito, kahvi, tee, olut</b>	Neutraali tai heikosti emäksinen puhdistusaine + vesi
<b>Tussi, kuulakärkikynä, huulipuna, kynsilakka</b>	Hammastahna+mikrokuituliina. Denaturoitu sprii (sinol).Kuulakärkikynään voi kokeilla myös hiuslakkaa
<b>Öljy, kenkävoide, rasva, noki, suklaa</b>	Yleispuhdistusaine. Mineraalitärpätti
<b>Steariini</b>	Kovettumisen jälkeen raaputa.Tarvittaessa kostuta siivousliina kuumalla vedellä ja laita se tahran päälle hetkeksi. Pyyhi kuumalla vedellä kostutetulla liinalla tahra- aluetta ja kuivaa lopuksi.
<b>Virtsa</b>	Yleispuhdistusaine
<b>Veri</b>	Kylmä vesi