

[www.samson-kamnik.si](http://www.samson-kamnik.si) [www.hobby-materiali.si](http://www.hobby-materiali.si) [www.restauro.si](http://www.restauro.si)

## BARVE ZA 100 % NARAVNA VLAKNA



Tekoče barve **TOBASIGN** so namenjene poslikavanju in barvanju 100% naravnih vlaken kot so svila, bombaž, volna, lan,...

Paleta 16 barv.

Plastenke 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 liter

**TOBAWET** je primerna za redčenje barv TobaSign in za doseganje svetlejših odtenkov ali posebnih učinkov.

Na razpolago v plastenkah po 250ml in 500 ml.

**TOBAGUT** so barve v zgoščeni obliki za risanje črt, vzorcev in ločevanje polj z različnimi barvami.

Na razpolago v stekleničkah po 50 ml in 250 ml.

**TOBAFIX** se uporablja za fiksiranje barv TobaSign.

Na razpolago v stekleničkah po 500ml in 1000ml.



TobaSign je reakcijsko barvilo v tekoči obliki. Barvilo se s kemično reakcijo veže z molekulami vlakna. Na ta način ostane barvilo v vlaknih. Močna povezava med temi snovmi ima za posledico odlično obstojnost pri pranju in pri uporabi na svetlobi, ne da bi se pri tem spremenila kakovost in otip posamezne tkanine.



Barvanje je možno tudi z namakanjem.

TobaSign barve lahko fiksirate na različne načine :

- s Tobafix fiksirnim sredstvom
- s paro
- s solmi Natrijev klorid, galun, ...



## BARVNA PALETA

BRILJANTNO RUMENA			RJAVA
ORANŽNA			ČRNA
OPEČNO RDEČA			ZELENA
BRILJANTNO RDEČA			FUKSIJA
BORDO			AZURNO MODRA
VIOLIČNA			SIVA
BRILJANTNO MODRA			BEIGE
TURKIZNO MODRA			KOBALT MODRA



## **POSTOPEK BARVANJA S TOBASIGN BARVAMI RISANJE IN BARVANJE BLAGA**

Poslikava ali barvanje z reakcijskimi barvili poteka v treh stopnjah:

1. absorbcija barv v tkanino,
2. fiksiranje teh barv v tkanini, in
3. izpiranje odvečne in nefiksirane barve.



### **1. Nanos in absorbcija TOBASIGN tekočih barv**

Pri nameščanju barv Tobasign na tkanino je mogoče opaziti, kako barva odteka v vse smeri. Hitrost in vrsta odtekanja barve sta odvisni od kakovosti in debeline tkanine. Pomembno je, da gre za 100% naravne materiale (svila, bombaž, lan, volna...). V tkanini ne sme biti apretur in maščob, ki bi odbijale vodo.

Barvo lahko nanese na različne načine: s čopičem, s krtačami iz penaste gume, z airbrushom...

Barve se perfektno mešajo med sabo, že predhodno ali na tkanini sami.

**TOBAWET** se uporablja za posvetlitev barv Tobasign.

**TOBAGUT** se uporablja za risanje kontur in ločevanje polj, ki bodo različno obarvana.

Ustvarijo se rezervna območja z brezbarvno gutto, ki preprečuje pronicanje iztekajoče barve iz enega polja v drugo.

Konture nanese in posušite, pobarvate omejena polja z različnimi barvami in posušite.

Barvo fiksirate s TOBAfix fiksirnim sredstvom.

Tobagut odstranite s pranjem z vodo po fiksiranju barve. Gutta izgine in mesta, ki jih je gutta pred tem prekrivala, so ponovno prekrita z barvo, s katero ste pred tem delali.

## 2. Fiksiranje s TOBAFIX-om

Po barvanju pustite tkanino, da se posuši. Nato preidete k fiksiranju, pri čemer barva prodira v vlakna tkanine in se tam fiksira. Priporočljivo je, da izdelek pri fiksiranju pustite na okvirju. Nameščanje Tobafix-a je enostavno. Fiksirno sredstvo namestite z gumijasto krtačo. Predvsem je pomembno, da so prekrite vsi pobarvani deli.

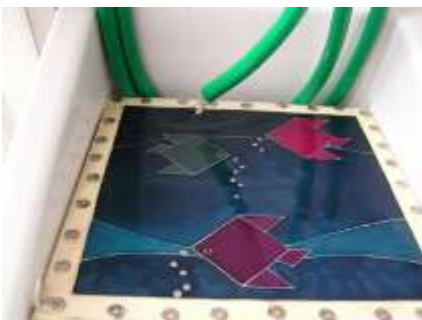
Za barvanje debelejših tkanin je priporočljivo, da Tobafix nanesete na obe strani tkanine.

Barva je po 1 uri fiksirana v tkanini.

Opomba: Tobafix lahko uporabljate izključno le za fiksiranje barv Tobasign.

Odvisno od tkanine se barve Tobasign različno fiksirajo:

- na svili jih lahko fiksirate tako s Tobafixom, kot s paro (z enakim rezultatom);
- na bombažu in lanu lahko barve fiksirate izključno s Tobafixom.
- na volni se barve fiksirajo le s paro.



## 3. Izpiranje

Po fiksiranju je treba tkanino spirati z vodo tako dolgo, dokler ni več ostankov fiksirnega sredstva in tkanina ne oddaja več barve.

Če se voda obarva, to ni vzrok za alarm. Vlakna tkanine ne morejo absorbirati neomejene količine barvil in posledično izločijo količino barve, ki je odvečna in ni fiksirana.

## BARVANJE Z NAMAKANJEM IN V PRALNEM STROJU

**Razmerje blago: voda = 1:20**  
(100 gr tkanine: 2 litra vode)

### **TOBASIGN:**

50 ml - 100 ml / 1 liter vode

Odvisno od tega, kako intenzivno barvo želite

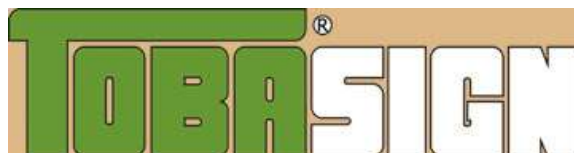
Kuhinjska sol: 50 gr /liter vode

### **TOBAFIX:**

50 ml/ liter vode za bombaž in lan

25 ml /liter vode za svilo

Rumena	Rjava
Oranžna	Črna
Opečno rdeča	Zelena
Briljantno rdeča	Fuksija
Bordo	Azurno modra
Vijolična	Siva
Briljantno modra	Beige
Turkizno modra	Kobalt modra



## **BARVANJE V PRALNEM STROJU**

### **1. Absorbpcija barve Tobasign**

- Stehtajte tkanino in izračunajte količino soli, TobaSign in TobaFix v skladu z zgornjo recepturo.
- Nasujte sol v pralni stroj.
- V pralni stroj dodajte blago, ki ga želite obarvati.
- Nastavite pralni stroj na glavno pranje, brez predpranja pri 30°C in vključite stroj.
- Dodajte preračunano količino TobaSign v predalček za detergent. Stroj naj vrti 15 min.

### **2. Fiksiranje barve**

Dodajte preračunano količino TobaFix fiksirnega sredstva in pustite stroj, da gre skozi celoten pralni program. TobaFix naj deluje vsaj 1 uro.

Paziti je treba, da se voda ne izpere pred tem časom. Po potrebi je treba podaljšati pralni cikel.

### **3. Izpiranje**

Po barvanju operite blago z nevtralnimi detergentom skozi komplet pralni cikel.

### ***Nekaj nasvetov pri barvanju s pralnim strojem:***

Za enakomerno barvanje izberite program z največjo možno količino vode.

Ne preobremenite pralnega stroja.

Za barvanje manjše količine blaga izberite program z manjšo količino vode.

## BARVANJE VOLNE

### Razmerje volna: voda = 1:10

(100 gr tkanine: 1 l vode)

### TOBASIGN:

50 ml - 200 ml / 1 liter vode

Odvisno od tega , kako intenzivno barvo želite

Barve lahko zmešate , da dobite nove nianse.

Sol: 50 gr /liter vode

Stehtajte tkanino in izračunajte količino soli, vode in barve. Raztopite sol v vodi in dodajte barvo. Intenzivnost barve je odvisna od redčenja. Namočite volno v raztopino in pustite , da se namaka najmanj 2 uri. Lahko pustite tudi dalj časa.

Po namakanju je treba tkanino spirati z vodo tako dolgo, dokler tkanina ne oddaja več barve. Če se voda obarva, to ni vzrok za alarm. Vlakna tkanine ne morejo absorbirati neomejene količine barvil in posledično izločijo količino barve, ki je odvečna in ni fiksirana.

Po barvanju operite volno z nevtralnimi detergentom skozi komplet pralni cikel ali ročno.

