

# „Termo vlna“ test vlněného rouna firma JILANA

Jitka Chumchalová, [www.jitkanitka.estranky.cz](http://www.jitkanitka.estranky.cz), <https://jitkanitka.blogspot.com/>

Vlněné rouno plošná hmotnost 120 g / m<sup>2</sup>, šíře 180 cm.

Stejnoměrná gramáž a síla rouna.

Žádné chuchvalce, které by ztěžovaly práci s rounem nebo prošití.

Velmi měkké na omak a poddajné.

Rouno nemá typickou „kousavost“ vlny.

Rouno není potřeba jakkoli předem srážet nebo předepírat.

Praní v pračce při teplotě max 20°C na programu šetrnému k vlně a sušení přirozeně na vzduchu rozložené. Nesušit v sušičce na prádlo. Nežehlit. Nenapařovat párou!

Srážlivost při praní je minimální, při dodržení teplot praní a doporučeném sušení na vzduchu.

Prošití možné až do vzdálenosti švů 12 cm od sebe.

Rouno díky své nadýchanosti zvýrazňuje plasticitu prošívání vzoru.

Na rozdíl od bavlněného rouna, vlna nemá tvarovou paměť. Záhyby po složení nebo uložení ve složeném stavu na vlněném rounu nezůstávají.

Vhodný na strojové i longarm prošití. Vhodné také na deky provazované uzlíky.

Pro udržení ceny a ekologie výroby není vlna vyčištěna dokonale. Drobné zbytky po čištění nejsou vadou.

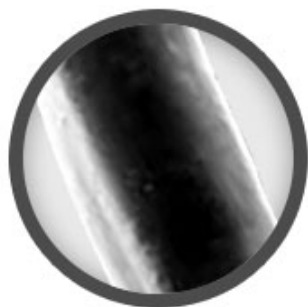
Nezapomeňte na vašem finálním výrobku označit, že obsahuje vlnu, aby vaši zákazníci věděli, jak o výrobek pečovat.

<http://eshop.jilana.cz/termo-vlna-vlnene-rouno-vatelin/>

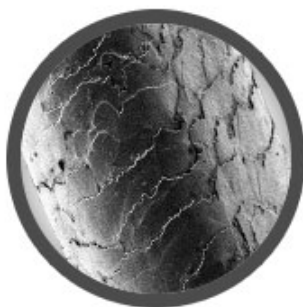


Firma JILANA spolu s Monikou Kolejovou připravili pro vás vlněné rouno do patchworkových dek. Vlna je přírodní materiál složený z bílkoviny keratinu, pigmentu a vlhkosti. Povrch vlákna je šupinovitý.

<http://www.military-beret.com/wp-content/uploads/2015/03/Spec-merino-wool2.jpg>



Polyesterové vlákno



Lidský vlas



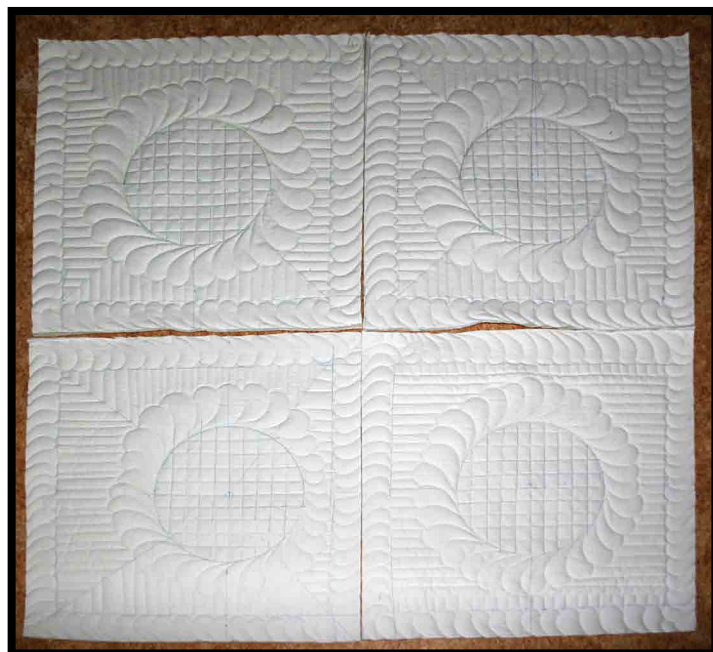
Vlněné vlákno

Struktura vlněného vlákna hraje významnou roli v jeho plstivosti a srážlivosti. Šupinky jsou odchlípeny a v prostředí vlhkém a kluzkém dochází k pohybu vláken a díky šupinkám se nemůžou vlákna pohybovat proti směru pohybu, ale jen v jednom směru. Keratin vlivem tepla a vlhka bobtná, stává poloplastický, snižuje se jeho tuhost a pružnost a snadno se přizpůsobuje tvar. Při sušení a chladnutí získává keratin svoji původní tuhost a pevnost, nabobtnalost vlákna mizí a snaží se získat svoji původní strukturu. Při tomto procesu se zakleslé šupinky a vzniklé smyčky upevňují a vzniká plst. Tato vlastnost vlny je výhodná pro výrobu plstí, ale v rounu je dost problematická. Proto jsem pro vás otestovala vlněné rouno nabízené firmou JILANA a výsledky prezentuji.



### **Příprava bloků.**

Zvolila jsem bílé platno jak na top, tak na záda a vyplla na rám spolu s vlněným rounem. Prošla jsem čtverce cca 50 x 50 cm vzorem pér - větší plochy, proužkami a malými čtverečky. Vzory jsem volila tak, aby byly různě husté. Bloky jsem srovnala na velikost 48 x 48 cm a označila čísky 1-4. Takto připravené bloky jsem prala za různých podmínek. Cílem bylo zjistit, který faktor je kritický pro srážení a plstění vlněného rouna. Jestli teplota nebo pohyb.





## Prací postupy

Nejdříve je nutné zmínit, že rouno se musí prát v prostředku určeném na praní vlny. Pokud použijete klasický prášek, který je zásaditý, dojde ještě k většímu plstnatění. Lze použít i speciální prací prostředek s lanolínem. Testovala jsem 4 varianty praní.

1. Program VLNA - za studena (teplota vody naměřená 14°C)
2. Program VLNA - 40°C
3. Program MIX - za studena (teplota vody naměřená 14°C)
4. Program MIX - 40°C

Snažila jsem se zjistit co je horší, jestli teplota nebo pohyb. Známa měla vlněnou deku, spletla se a vyprala ji jako normální deku a deka se srazila. Tak jsem chtěla vědět jak to je. Program vlna jen minimálně otáčí bubnem a prádlo se spíše odmočí. Program MIX otáčí bubnem jak jste zvyklé u normálního praní a já dala extra praní prodloužení praní o 10 minut. Každá pračka to má trochu jinak, ale každá při klasickém praní pravidelně otáčí bubnem. Takže budeme sledovat vliv teploty praní a vliv mechanické manipulace.

## Vliv mechanického pohybu a teploty



## Výsledky program VLNA



### 1. Program vlna - za studena (teplota vody naměřená 14°C)

U tohoto postupu praní nedochází k plstění rouna a posun velikosti je minimální. Původní rozměr 48 x 48 cm byl po oprání a vysušení 46 x 46,5 cm. Rouno zůstalo nadýchané a celkový vzhled byl nadýchaný a hladký.



### 2. Program vlna - 40°C

U tohoto postupu praní nedochází k zřejmému plstění rouna, ale posun velikosti je větší než u praní za studena. Původní rozměr 48 x 48 cm byl po oprání a vysušení 45,5 x 46,5 cm. Rouno zůstalo nadýchané a celkový vzhled byl nadýchaný a hladký. Oproti praní za studena pocitově trochu horší, ale žádný zřejmý rozdíl nebyl vidět.



Není vidět žádný zřejmý rozdíl. Posun je jen kousek ve velikosti. Teplota praní ovlivňuje výsledek, ale není to hlavní faktor. Rozdíl teplot praní a máchání cca 26°C. Otázka praní v zimě pokud bude mít voda je 5 - 7°C. Výhodnější práť v letních měsících za studena.



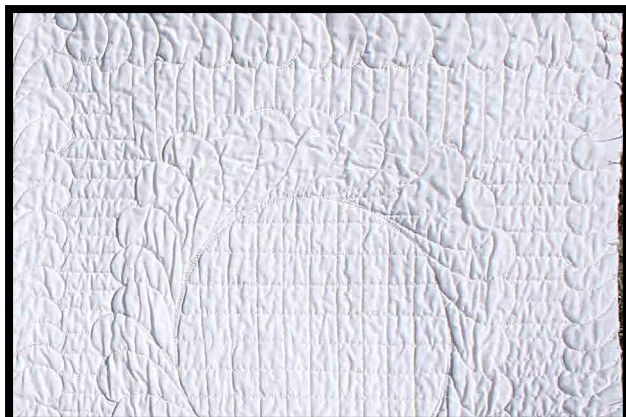
Nechala jsem opraný a vyždímaný blok ležet v pračce 2h. Na bloku se objevily žluté fleky asi nečistoty z vlny. U bloků, které jsem hned vyndala z pračky se to nedělo. Takže hlídat praní a quilty hned dát volně sušit ať nemáte zabarvený quilt.

## Výsledky program MIX



### 3. Program MIX - za studena (teplota vody naměřená 14°C)

U tohoto postupu praní dochází k plstění rouna a posun velikosti. Původní rozměr 48 x 48 cm byl po oprání 43 x 45 cm a vysušení 44 x 45,5 cm, když jsem během sušení blok postupně vytahovala. Rouno zůstalo splstěné a celkový vzhled byl pokrčený a péra byla místo nadýchání prázdná.



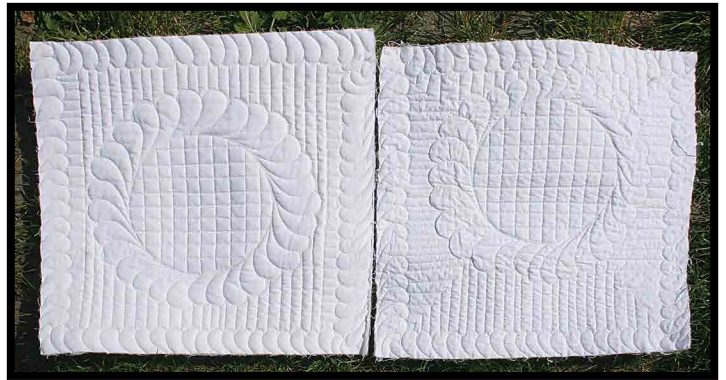
### 4. Program MIX - 40°C

U tohoto postupu praní dochází k plstění rouna a posun velikosti, v podstatě zůstala skrčená kupka. Musela jsem vyrovnat. Původní rozměr 48 x 48 cm byl po oprání 40 x 42 cm a vysušení 41 x 43 cm, když jsem během sušení blok postupně vytahovala. Rouno zůstalo úplně splstěné a celkový vzhled byl pokrčený a péra byla místo nadýchání prázdná. Celý blok byl nařasený.



Je vidět výrazný rozdíl mezi praním na programu VLNA a programu MIX. Na programu MIX dochází k plstění vlny a nakrbatění bloku. Oproti programu VLNA má teplota výrazný vliv na plstění rouna. Zatímco na programu VLNA je vliv teploty minimální na programu MIX je vliv teploty výrazný. Hned po vyprání je vidět výrazně horší výsledek na 40°C než za studena. Po usušení a stálého vytahování během sušení je stále zřetelný rozdíl. Z toho plyne, že vliv mechanického pohybu je u praní vlněného rouna dominantní. Jelikož se běžně perou quilty na 40°C na programu MIX (nebo podobné) je zřejmé, že pokud si spletete quilt a vyperete quilt s vlněným rounem jako byste prali polyester budete mít velký problém. Proto doporučujeme označit quilt značkou, že je plněno vlněným rounem, abyste na to nezapomněli. Pokud někomu dáváte quilt

plněný vlněným roumem seznámte ho jak má tento quilt prát. Jana Malaníkova <http://jamala-jamala.blogspot.com/2021/05/vateliny-oznameni.html> pro vás připravila štítky na označení rouna a můžete si je stáhnout na stránkách Nej šicí stroje <https://vysivani.nej-sici-stroje.cz/clanek/stitky-na-deky/411/>. Je to opravdu velmi důležité.



Program VLNA - 40°C Program MIX - 40°C

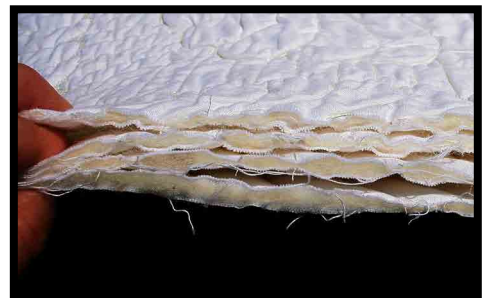
Program VLNA -  
za studena

Program MIX -  
za studena

Tady vidíte co se stane, pokud si spletete program VLNA s MIX. Za studena je to problém, ale na 40°C je to už průser.

Takže opravdu pozor na praní vlněného rouna. Pokus dojde k plstění můžete ještě napravit katastrofu postupných vytahování, během sušení, jak vidíte na straně 3, ale nadýchaný dojem nemáte šanci zachránit.

### *Co se děje s vatelínem?*



Mechanicky dojde k zaplštění rouna, které je zhoršeno vysokou teplotou. Zprava a zdola vidíte rouno VLNA za studena, VLNA 40°C, MIX za studena a MIX 40°C. Je zřetelně vidět, že rouno vlevo (nahore) je tenké zaplštěné na rozdíl od rouna vpravo (dole), které zůstává nadýchané a tlusté. Pro lepší představu jsem prostřední obrázek digitálně obarvila na růžovo.

### *Co se sraženým quiltem?*

Jak jsem tak hledala s Jamalou odpověď proč se vlna sráží a co má největší vliv, narazila jsem na tipy jak sražený vlněný svetr opět uvést do původního stavu. Když to jde se svetrem nešlo by to i s quiltem? Co je důležité pro opravu sraženého quiltu? Pokud jsou vlákna jen sražená a málo zaplštěná jde to dobře opravit. U quiltů navíc je problém, že se nedostanete přímo na vlnu, ale jen vytahujete quilt, protože vlna je všitá uvnitř. Jelikož je vlna prošitá, nelze dobře rozvolnit vlnu ve švech. Pokud srazíte vlněný quilt, tak většinou tím, že ho operete jako normální na MIX 40°C a tím dochází i plstění. Záleží jak moc pračka otáčí bubnem. V každém případě můžete sražený quilt opravit, ale nikdy už nebude jako před sražením. Nezůstane vám skrčená hrouda, ale získáte rovný quilt, který ale bude nařasený. Nicméně půjde používat. Takže vám teď ukáži, jak na to.

## Oprava sraženého quiltu.



Vlevo sražený quilt, velikost cca 41 x 41 cm. Celý je nařasený a leze ven vlna. Vpravo quilt po opravě, velikost cca 44-45 cm. Vracena rovnost, tvar není hrbolatý, ale rovný a velikost částečně vrácena. Quilt lze dále používat. Napadlo mě ho použít, třeba do postele z zimě místo prostěradla.

Pokud srazíte quilt ještě za vlhka ho natáhněte co to půjde a potom proveďte opravu. Jde to i s vysušenými quilty.



Připravte si lázeň horké vody do které přidáte vlasový kondicionér na deku asi jednu láhev cca 200-300 ml podle výrobce a rozmíchejte. Do této lázně ponořte na 15-20 minut quilt.



Po 20 minutách quilt opatrně vytáhněte a mačkáním zbavte vody. Můžete pokud není obří položit na ručníky, smotat do ruličky a mačkáním zbavit zbytku vody. Potom začněte quilt vytahovat do všech stran. Nejlépe 4 lidi na velký quilt, aby se vytahoval rovnoměrně, nebo dva a střídát

strany. Nechejte proschnout ve vodorovné pozici a proces vytahování opakujte během sušení několikrát. Až máte pocit, že to nejde nechte doschnout.

U malých quiltů můžete vypnout špendlíky, ale také musíte během sušení postupně vytahovat. To jak se vám podaří oprava závisí na míře plstění.

U velkých quiltů to chce prostor a více lidí, ale stojí to za to.

## *Souhrn pravidel pro péči o vlněný quilt s „Termo vlna“ vlněné rouno firma JILANA*

- 1. Vždy si označte deku s vlněným rounem štítkem, abyste nezapomněli jak deku prát.*
- 2. Pokud ji někomu věnujete upozorněte ho důrazně, že je deka plněna vlněným rounem a seznámte ho s postupem praní.*
- 3. Perte za studena na program vlna.*
- 4. Používejte prací gel určený na vlnu.*
- 5. Nenechávejte vypranou deku v pračce, ihned ji vyndejte a sušte volně na vzduchu.*
- 6. Nechte deku volně rozloženou uschnout.*

*Vlna je úžasný přírodní materiál se spoustou skvělých vlastností, ale je potřeba se o něho starat odpovídajícím způsobem.*

*Vlněné rouno není vhodné do dek na charitu ani do dek pro miminka, kde se deky často perou. Nicméně vlněné rouno má svoje místo v patchworku a deky plněné tímto rounem jsou přírodní, drží teplo a nejsou alergenní.*

*Prostě jako v životě něco za něco.*