

algemeen en aanschaf

In de markt vind je een onuitputtelijk scala aan wol- en bontleder-producten. Wat is wol of bontleder eigenlijk als we denken aan deze specifieke producten rond ons paard. Deze uiteenzetting heeft ten doel je enig inzicht te geven in dit prachtige product zelf en het onderhoud daarvan.

Goede bontlederproducten vergen een forse investering. **F.R.A.[®]** bontlederproducten zijn op zich uniek, handgemaakt uit natuurlijke materialen. Kenmerkend daarvoor kunnen kleine oneffenheden in materiaal of structuur zijn. Juist gebruik en goede verzorging van dit natuurlijke materiaal garanderen je er lang plezier van te kunnen hebben. Lees daartoe deze toelichting met aandacht door. Ze laat je kennis maken met het natuurlijk product bont en haar eigenschappen en maakt je wegwijs in het juiste onderhoud. Deze kennis laat je jarenlang plezier hebben van je aanschaf.



F.R.A.[®] wenst je veel en lang plezier van je aanschaf toe.

Historie

Archeologische vondsten tonen het aan. Het dragen van dierlijke vellen, om zich te kleden is een zeer oud gebruik bij mensen met een tweërlei functies; onderscheiding op de sociale ladder en bescherming. De term pels in plaats van bont stamt uit de tijd van de Noormannen, de eerste belangrijke pelshandelaren. Bont is een fascinerend, dikwijls controversieel onderwerp, aan de basis van vele discussies ligt uiteraard het feit dat bont een natuurlijk product is. Het beroep van pelsmaker uit de middeleeuwen heeft zich geëvolueerd tot drie beroepen in het heden, die van looier, van vellenhandelaar en die van bontbewerker. Het huisschaap is één van de nuttigste en oudste huisdieren van de mens en zeker de belangrijkste gedomesticeerde leverancier van (bont-) leder. Door selectie zijn in de loop der eeuwen specifieke rassen gekweekt. Zo zijn er melk-, wol- en vleeschapenrassen. Thans ligt het wereldbestand aan schapen rond de 1 miljard dieren.



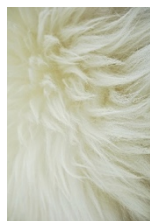
Productie

Voor de productie van artikelen uit wol voor paarden wordt de enkele gewezen wol of het lams- of schaapsvel van het Merino schapenras gebruikt. Dit van origine Noord-Afrikaanse schapenras werd door de Spanjaarden in de 16^e eeuw verspreid over de hele wereld. De belangrijkste productielanden zijn Nieuw-Zeeland en Australië. De Merino werd gekruist met enige andere rassen teneinde een nog betere kwaliteit wol te verkrijgen. Dit ras is één van de bekendste rassen ter wereld en wordt geprezen om zijn zeer hoogwaardige kwaliteit van wol. De Merino is in Nederland, waar één kudde graast, een zeldzaamheid.



Bontproducten, iets over wol, wat is dat eigenlijk?

Wol, beter gezegd scheerwol, bestaat uit de zachte dunne haren van de vacht van sommige dieren. Met name de enkele wol of het vel met haar (lees wol) van het Merino schaap wordt door ons mensen gebruikt voor de productie van kleding, dekens, accessoires en medicinale toepassingen. Medicinaal, bij aan bed- of rolstoel gebonden mensen. Behalve dat ze doorliggen voorkomen kan ze deze zelfs geheel helen. Lams- en schaapsvellen zijn elektrische halfgeleiders, ze neutraliseren lichaams- en spierspanningen en bevorderen de doorbloeding. De Merino wol is zeer bijzonder in kwaliteit, naast haar zeer fijne structuur groeien bij een Merino per vierkante centimeter tien keer zoveel haartjes als bij een ander gemiddeld schaap.



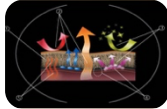
Wol onderscheidt zich van haar doordat het schubben heeft, zoals we zelf ervaren, kunnen zaden en takjes erin blijven hangen. Hierdoor wordt de huid van het schaap beschermd tegen beschadigingen. Ze beweegt zich zonder zich te beschadigen tussen doornige begroeiing. Wol is gekroesd. Merino wol heeft 20 bochten op elke 2,5 cm. Dit houdt lucht goed vast en daardoor is wol een zeer goede warmte-isolator. Het spreekt voor zich dat door de schubben en kroes wol zich gemakkelijk laat spinnen. Wol wordt in tegenstelling tot bont vel gewonnen door het scheren van schapen, deze wol wordt vervolgens op een textiel onderstof machinaal geweven en tot basisstof verder verwerkt. Schapenwol producten geweven op stof zijn minder slijtvast dan bont vel. Merino wol is een fijne en zeer zachte, sterk gekroesde wol soort met relatief gezien korte vezels (4-18cm). Deze sterk gekroesde vezel is van nature enorm veerkrachtig. Het

gevolg daarvan is een sterke elasticiteit en vormvastheid. Het absorbeert schokvorming, balanceert temperatuurschommelingen en voorkomt drukkingen en schuurplekken.

De samenhang met een goed vocht opnemend en warmte-isolerend vermogen maken, met alle eerdergenoemde eigenschappen, het bont van de Merino tot een zeer geschikt soort voor de productie van bontproducten.

Natuurlijke eigenschappen van het product bont op een rij

- Medicinale verzorging: gezondheidsbevordering door ademende- en temperatuur egaliserende eigenschappen
- Verhindert drukkingen en schuurplekken
- Bevordering van de doorbloeding
- Opheffen van spierspanningen
- Is van nature vuilwerend
- Is, door de aanwezigheid van lanoline in de vezels, bij zeer eenvoudige verzorging door uitschudden, borstelen en luchten, zelfreinigend.
- Wol is duurzaam
- Wol is een veilig materiaal
- Is bacterie werend (lanoline)



4 soorten van bedreigingen in de duurzaamheid van natuurlijke bontproducten

1) Schimmels

Schimmels worden verspreid door minuscule zwevende schimmelsporen die overal aanwezig zijn. Ze zijn dan nog geen schimmels, ze hebben namelijk vocht nodig om zich tot een schimmel te kunnen ontwikkelen. Eenmaal schimmel, dan zijn het opruimers van afval, echter zij houdt zich in leven door te eten, haar en schilfers worden aangetast. Bekende veel voorkomende plaatsen zijn badkamers, kelders, de meterkast maar met name in de paardensector: **de zadelkast**.

2) Mijt

Huisstof is de verzameling van vaste onzichtbare deeltjes in de lucht. Denk aan huidschilfers, haren, vezels, zand, uitwerpselen van insecten, eigenlijk alles wat (onzichtbaar) door de lucht dwarrelt en zich uiteindelijk ergens ophoopt.



Een spinachtig beestje dat in huisstof een voedingsbodem vindt is de niet met het oog zichtbare **mijt**. De mijt voedt zich met huidschilfers en haren van mensen en dieren. De huisstofmijt gedijt het beste in een vochtige natuurlijk warme omgeving. Een ideale plek kan het vinden in *natuurlijk bont dat minder regelmatig wordt verzorgd*, in een ruimte met een relatief hoge vochtigheid, ook hier weer dikwijls **de zadelkast** of opbergruimte van je paarden harnachement.

3) Motvraat

Een veel voorkomend probleem is motschade. Er zijn 2 soorten motten, de klee- en pelsmot. Schade aan met name bont wordt veroorzaakt door de larven van de pelsmot die de aanwezige eiwitten in bont als voedsel gebruiken. De larve gedijt in donkere koele binnenruimten. Ook hier is dus de **zadelkast** of opbergruimte op stal, zeker in combinatie met de aantrekkingskracht van motten voor zweet, bont de ideale leefomgeving voor deze larve. Motvraat, evenals schimmel en mijt kan aanzienlijke onherstelbare schade aanrichten aan producten uit wol.



4) Onregelmatig en /of onjuist onderhoud

Dit is de grootste bedreiger die van invloed is op de duurzaamheid van dit prachtige maar relatief tere product. Onregelmatig en onjuist onderhoud is funest en beperkt de levensduur van je product. Je investering is het waard om regelmatig en goed verzorgd te worden, je hebt er dan lang en veel plezier aan. Lees daartoe nu dan aandachtig de volgende onderstaande aanwijzingen en doe voor jezelf en je paard je aanschaf niet tekort.

Onderhoud van bont

Beter om niet te wassen

Niet wassen is niet onhygiënisch.

Schapen worden ook niet gewassen, de wolvezel breekt de meeste vervuilstoffen van nature af. Regelmaat is het geheim om jarenlang, bij normaal gebruik, zonder enig probleem plezier te hebben van je bontproduct. Regelmatig met de hand (of lichtjes met een mattenklopper) kloppen en opschudden is voldoende. Je bontproduct wordt

weer fris zodra je deze blootstelt aan de buitenlicht. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Goed luchten in mistachtig weer en als dat er zou zijn, vrieskou, is voor je bontproduct verfrissend en doodt bacteriën.

Vervilting, klitten

Vervilting van de oppervlaktestructuur (in elkaar klittende strengetjes) is in het gebruik een normaal verschijnsel en hangt samen met de verscheidenheid in bont, bont dat van nature enigszins gekroesd is heeft daartoe eerder de neiging dan minder gekroesd bont zonder dat dat enige afbreuk doet aan de kwaliteit. Je kunt, als je dat wilt, dit tegengaan door de vacht met een goede kwaliteit haarborstel oppervlaktmatig te "kammen". Geen haarborstel met bolletjes gebruiken! Een ernstige vervilting kan je tenietdoen door met voorzichtigheid gebruik te maken van een **F.R.A.®** bontborstel.

Vlekken zijn, indien nog nat, te verwijderen door te deppen met een droog schoon doekje of keukenpapier. Opgedroogde vlekken kan je aanpakken met een vochtig schoon doekje, eventueel met wat groene zeep.

Wil je je bontproduct toch wassen?

Je bontproduct is van nature doordrenkt met lanoline, een natuurlijk wolvet. Het is deze eigenschap die ervoor zorgt dat je bontproduct bij goed eenvoudig maar regelmatig onderhoud zonder te wassen jarenlang mee kan gaan. Wasbeurten onttrekken in principe dit vet aan de huid en wolvezels. Het is dan ook absoluut noodzakelijk bij wasbeurten een speciaal leder-wolwasmiddel te gebruiken. Elk gewoon "supermarkt" wolwasmiddel zal het product onherstelbaar beschadigen doordat het dit vet aan je product onttrekt. Elke ruitersportzaak kan je dit speciale wasmiddel leveren. **F.R.A.®** heeft haar leder-wolwasmiddel **N5** in flacons van 220ml, deze bezit noodzakelijke vetherstellende eigenschappen, vraag ernaar bij je dealer.

Wassen doe je het liefst met de hand of met het wolwasprogramma op 30 graden van je machine. Super licht centrifugeren op lage snelheid mag en daarna drogen, beslist **niet** in de droger. Dat drogen is een hele klus. We spreken over natuurlijk drogen. Afhankelijk van je bontproduct (een neusbontje heeft andere proporties dan een barebackpad) kan dit droogproces enkele dagen of tot zelfs wel 1 week duren. Beslist dus niet in de droger maar ook niet bij de verwarming of in direct zonlicht. Een versneld droogproces maakt de huid hard en breekbaar. Tijdens het natuurlijke droogproces het product regelmatig even oprekken en "kneden", beslist nooit wringen. Daarbij de oorspronkelijke vorm centraal laten staan. (denk daarbij maar aan de door het drogen hard geworden bekende echte natuurzeem die gebruikt wordt in het huishouden). Een te snel droogproces droogt de lanoline, toegevoegd via het speciale wasmiddel, uit met als gevolg een stugge en harde huid door het ontbreken van wolvet. Alleen door zorgvuldig handwassen (niet laten weken) of machine wassen en door zorgvuldig drogen als boven omschreven, zal je bontproduct haar souplesse en glans kunnen behouden waarbij het juiste wasmiddel een centrale rol speelt!

Resumerend



12.000 jaar geleden door de nomaden reeds gebruikt maakt wol tot één van de oudste en meest functionele grondstoffen voor de productie van beschermende artikelen voor mens en dier. De bovengenoemde eigenschappen maken het tot een uniek product voor jou en je paard. Een eenvoudige regelmatige verzorging garandeert dat jij en je paard jarenlang plezier zullen hebben van dit geweldige product.

F.R.A.® levert van deze wol een complete lijn bontproducten voor jou en je paard. Deze producten worden gefabriceerd middels een combinatie van nauwgezette fabricage en het gebruik van kwalitatief hoogwaardige materialen. Naast de basis combinatie kleur natuur/zwart zijn er diverse andere kleurcombinaties verkrijgbaar.



Général et achat

Sur le marché, vous trouverez une gamme inépuisable de produits en laine et en fourrure. Qu'est-ce que la laine ou le cuir de fourrure quand on pense à ces produits spécifiques autour de notre cheval. Cette explication vise à vous donner un aperçu de ce merveilleux produit lui-même et de son entretien.

De bons produits en fourrure nécessitent un investissement substantiel. Les produits en fourrure **F.R.A.®** sont uniques en eux-mêmes, fabriqués à la main à partir de matériaux naturels. La caractéristique de cela peut être de petites irrégularités dans le matériau ou la structure. Une utilisation et un entretien appropriés de ce matériau naturel garantissent que vous pourrez en profiter longtemps. Veuillez lire attentivement cette explication. Elle vous présente le produit naturel fourrure et ses propriétés et vous guide à travers le bon entretien. Cette connaissance vous permettra de profiter de votre achat pour les années à venir.



F.R.A.® vous souhaite beaucoup de plaisir avec votre achat.

Histoire

Les découvertes archéologiques le prouvent. Porter des peaux d'animaux pour s'habiller est une coutume très ancienne chez l'humain tout en ayant une double fonction ; distinction sur l'échelle sociale et protection. Le terme fourrure remonte à l'époque des Normands, les premiers grands commerçants de fourrures. La fourrure est un sujet fascinant, souvent controversé. La base de nombreuses discussions est bien sûr le fait que la fourrure est un produit naturel. Le métier de fourreur depuis le Moyen Âge s'est transformé en trois métiers à l'heure actuelle, celui de tanneur, de marchand de peaux et de fourreur. Le mouton domestique est l'un des animaux domestiques les plus utiles et les plus anciens de l'homme et certainement le plus important fournisseur domestique de cuir (de fourrure). Grâce à la sélection, des variétés spécifiques ont été créées au cours des siècles. Il existe des races de moutons laitiers, à laine et à viande. La population ovine mondiale est actuellement d'environ 1 milliard d'animaux.



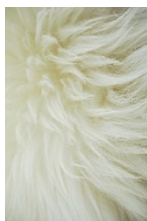
Production

Pour la production d'articles en laine pour chevaux, on utilise la laine tissée simple ou la peau d'agneau ou de mouton de la race Mérino. Cette race ovine originaire d'Afrique du Nord a été diffusée dans le monde entier par les Espagnols au XVI^e siècle. Les principaux pays de production sont la Nouvelle-Zélande et l'Australie. Le Mérino a été croisé avec d'autres races afin d'obtenir une laine de qualité encore meilleure. Cette race est l'une des races les plus célèbres au monde et est appréciée pour sa laine de très haute qualité. Le Mérino est une rareté aux Pays-Bas, où un seul troupeau broute.



Les produits en fourrure, quelque chose à propos de la laine, qu'est-ce que c'est au fait ?

La laine, plus précisément la laine vierge, est constituée des poils fins et doux de la fourrure de certains animaux. En particulier, la laine simple ou la peau à poil (lire laine) du mouton Mérino est utilisée par nous, les humains, pour la production de vêtements, de couvertures, d'accessoires et d'applications médicales. Médicinal, personnes alitées ou en fauteuil roulant, en plus de prévenir les escarres, elle peut même les guérir complètement. Les peaux d'agneau et de mouton sont des semi-conducteurs électriques, elles neutralisent les tensions corporelles et musculaires et favorisent la circulation sanguine. La laine Mérino est d'une qualité très spéciale, en plus de sa structure très fine, un Mérino pousse dix fois plus de poils par centimètre carré qu'un mouton moyen.



La laine diffère des cheveux grâce à ces écailles. Comme nous le constatons nous-mêmes, les grains et les brindilles peuvent s'y coincer. Cela protège la peau du mouton contre les dommages. Elle se déplace sans se faire mal entre la végétation épineuse. La laine est frisée. La laine Mérino a 20 plis tous les 2,5 cm. Cela retient bien l'air, faisant de la laine un très bon isolant thermique. Il va sans dire que les écailles et les frisottis rendent la laine facile à filer. La laine, contrairement à la peau de fourrure, est obtenue en tondant des moutons, cette laine est ensuite tissée mécaniquement sur un matériau de base textile et ensuite transformée en un tissu de base. Les produits en laine de mouton tissés sur

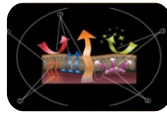
du tissu sont moins durables que la peau de fourrure. La laine Mérino est une laine fine et très douce, fortement froissée, avec des fibres relativement courtes (4-18 cm).

Cette fibre hautement frisée est naturellement extrêmement résistante. Le résultat est une forte élasticité et stabilité dimensionnelle. Il absorbe la formation de chocs, équilibre les fluctuations de température et prévient les pressions et les frottements.

La connexion avec une bonne capacité d'absorption d'humidité et d'isolation thermique, avec toutes les propriétés susmentionnées, fait de la fourrure Mérino un type très approprié pour la production de produits en fourrure.

Propriétés naturelles du produit en fourrure en un coup d'œil

- Soins médicaux : promotion de la santé par la respiration et les propriétés d'égalisation de la température
- Empêche la pression et les frottements
- Promotion de la circulation sanguine
- Relâcher les tensions musculaires
- Est naturellement résistant à la saleté
- Grâce à la présence de lanoline dans les fibres, il est autonettoyant avec un entretien très simple par agitation, brossage et aération.
- La laine est durable
- La laine est un matériau sûr
- Est résistant aux bactéries (lanoline)



4 types de menaces à la durabilité des produits en fourrure naturelle

1) Champignons

La moisissure est propagée par de minuscules spores de moisissure flottantes qui sont partout. Ce ne sont pas encore des champignons, car ils ont besoin d'humidité pour se développer en champignon. Une fois moisis, ils deviennent débarrasseurs de déchets, car ils survivent en se nourrissant. Ainsi les cheveux et les écailles sont touchés. Les lieux communs bien connus sont les salles de bains, les caves, l'armoire à compteurs, mais surtout dans le secteur des chevaux : la sellerie.

2) Acarien

La poussière domestique est la collection de particules solides invisibles dans l'air. Pensez aux flocons de peau, aux cheveux, aux fibres, au sable, aux excréments d'insectes, en gros à tout ce qui flotte (invisiblement) dans l'air et finit par s'accumuler quelque part. Une créature ressemblant à une araignée qui trouve de la nourriture dans la poussière domestique est l'acarien invisible. L'acarien se nourrit des squames et des poils des humains et des animaux. L'acarien se développe mieux dans un environnement humide et naturellement chaud. Il peut trouver une place idéale dans une fourrure naturelle moins régulièrement entretenue, dans une pièce au taux d'humidité relativement élevé, encore souvent la sellerie ou l'espace de rangement du harnais de votre cheval.



3) Ver de mite (teigne)

Un problème courant est les dommages causés par les mites. Il existe 2 types de mites, la teigne des vêtements et la teigne des poils. Les dommages à la fourrure en particulier sont causés par les larves de la teigne de la fourrure qui utilisent les protéines présentes dans la fourrure comme nourriture. La larve se développe dans des espaces intérieurs sombres et frais. Ici aussi, l'armoire de selles ou l'espace de rangement dans l'écurie est le milieu de vie idéal pour cette larve. En particulier en combinaison avec l'attraction des papillons de nuit pour la sueur et l'humidité. Les infestations de mites, ainsi que les moisissures et les acariens peuvent causer des dommages importants et irréparables aux produits en laine.



4) Entretien irrégulier et/ou incorrect

C'est la plus grande menace affectant la durabilité de ce produit beau mais relativement délicat. Un entretien irrégulier et incorrect est désastreux et limite la durée de vie de votre produit. Votre investissement vaut la peine d'être entretenu régulièrement et correctement, ainsi vous en profiterez longtemps et avec beaucoup de plaisir. Pour ce faire, veuillez lire attentivement les instructions ci-dessous et ne négligez pas votre achat pour vous et votre cheval.

Entretien de la fourrure

Mieux vaut ne pas laver.

Ne pas laver n'est pas insalubre.

Les moutons ne sont pas non plus lavés, la fibre de laine décompose naturellement la plupart des polluants. La régularité est le secret pour profiter de votre produit en fourrure pendant des années, avec une utilisation normale, sans aucun problème. Secouer et/ou battre régulièrement à la main (ou légèrement avec une batteuse à moquette) suffisent. Votre produit en fourrure redeviendra frais dès que vous l'exposerez à la lumière extérieure. Ne pas exposer à la lumière directe du soleil. Donner une bonne aération par temps de brouillard et, s'il y a du gel, cela rafraîchit votre produit en fourrure et tue les bactéries.

Feutrage, enchevêtrements

Le feutrage de la structure de surface (brins emmêlés) est un phénomène normal lors de l'utilisation et est lié à la variété de la fourrure, une fourrure naturellement légèrement crépue a tendance à le faire plus plutôt qu'une fourrure moins crépue, et ceci sans affecter la qualité en aucune façon. Si vous le souhaitez, vous pouvez contrecarrer cela en « peignant » la surface du pelage avec une brosse à cheveux de bonne qualité. N'utilisez pas de brosse à cheveux avec des points! Un feutrage sérieux peut être annulé en utilisant, avec précaution, une brosse à fourrure **F.R.A.**®.

Les taches peuvent être enlevées, si elles sont encore humides, en tamponnant avec un chiffon propre et sec ou une serviette en papier. Vous pouvez traiter les taches séchées avec un chiffon propre et humide, éventuellement avec du savon vert.

Voulez-vous toujours laver votre produit en fourrure?

Votre produit en fourrure est naturellement imprégné de lanoline, une graisse de laine naturelle. C'est cette propriété qui garantit que votre produit en fourrure peut durer des années avec un bon entretien simple mais régulier sans lavage. En principe, les lavages enlèvent cette graisse de la peau et des fibres de laine. Il est donc absolument nécessaire d'utiliser une lessive spéciale cuir-laine pour le lavage. Tout détergent pour laine "supermarché" ordinaire endommagera irrémédiablement le produit en éliminant cette graisse de votre produit.

N'importe quel magasin équestre peut vous fournir ce détergent spécial. **F.R.A.**® dispose de sa lessive cuir-laine N5 en flacon de 220 ml, qui possède des propriétés réparatrices de graisse nécessaires. Demandez-la à votre revendeur.



Vous préférez laver à la main ou avec le programme lavage laine à 30 degrés de votre machine. Un essorage super léger à basse vitesse est autorisé, puis séché, certainement pas dans le sèche-linge.

Le séchage est tout un travail. On parle de séchage naturel. Selon votre produit en fourrure (un fourreau de muserolle a des proportions différentes d'un tapis de mont-à-cru) ce processus de séchage peut prendre plusieurs jours, voire jusqu'à 1 semaine. Donc certainement pas dans la sècheuse, mais pas non plus près d'un radiateur ou à la lumière directe du soleil. Un processus de séchage accéléré rend la peau dure et cassante. Pendant le processus de séchage naturel, étirez et "pétrissez" le produit régulièrement, ne jamais tordre. Ce faisant, gardez la forme originale en tête. (Il suffit de penser au vrai chamois naturel bien connu qui est utilisé dans le ménage, qui a durci en raison du séchage). Un processus de séchage trop rapide assèche la lanoline, ajoutée via le détergent spécial, ce qui entraîne une peau raide et dure en raison du manque de graisse de laine. Ce n'est qu'en lavant soigneusement à la main (ne pas tremper) ou en machine et en séchant soigneusement comme décrit ci-dessus que votre produit en fourrure pourra conserver sa souplesse et sa brillance, le bon détergent jouant un rôle central !

Résumé



Déjà utilisée par les nomades il y a 12 000 ans, la laine est l'une des matières premières les plus anciennes et les plus fonctionnelles pour la production d'articles de protection pour l'homme et les animaux. Les propriétés ci-dessus en font un produit unique pour vous et votre cheval. Des soins simples et réguliers garantissent que vous et votre cheval profiterez de cet excellent produit pendant des années.

F.R.A.® fournit une gamme complète de produits en fourrure pour vous et votre cheval à partir de cette laine Mérino. Ces produits sont fabriqués grâce à une combinaison de fabrication méticuleuse et l'utilisation de matériaux de haute qualité. En plus de la combinaison de couleurs de base naturel/noir, diverses autres combinaisons de couleurs sont disponibles.

general and purchase

In the market you will find an inexhaustible range of wool and sheepskin products. What is wool or sheepskin when we think of these specific products around our horse. This explanation aims to give you some insight into this wonderful product itself and its maintenance.

Good sheepskin products require a substantial investment. **F.R.A.[®]** sheepskin products are unique in themselves, handmade from natural materials. Characteristic for this can be small irregularities in material or structure. Proper use and proper care of this natural material guarantee that you can enjoy it for a long time. Please read this explanation carefully. She introduces you to the natural product fur and its properties and guides you through the correct maintenance. This knowledge will allow you to enjoy your purchase for years to come.



F.R.A.[®] wishes you a lot of fun with your purchase.

History

Archaeological finds prove it. Wearing animal skins to dress is a very old custom among people and this with a dual function; distinction on the social ladder and protection. The term fur dates back to the time of the Normans, the first important fur traders. Fur is a fascinating, often controversial subject. The basis of many discussions is of course the fact that fur is a natural product. The profession of fur maker from the Middle Ages has evolved into three professions in the present, that of tanner, skin trader and fur worker. The domestic sheep is one of the most useful and oldest domestic animals of man and certainly the most important domestic supplier of (fur) leather. Through selection, specific varieties have been bred over the centuries. There are milk, wool and meat sheep breeds. The world sheep population is currently around 1 billion animals.



production

For the production of wool articles for horses, the single woven wool or the lamb or sheepskin of the Merino sheep breed is used. This originally North African sheep breed was spread all over the world by the Spaniards in the 16th century. The main production countries are New Zealand and Australia. The Merino was crossed with some other breeds in order to obtain an even better quality wool. This breed is one of the most famous breeds in the world and is praised for its very high quality wool. The Merino is a rarity in the Netherlands, where only one herd grazes.



Fur products, something about wool, what is it anyway?

Wool, more precisely shaved wool, consists of the soft thin hairs of the fur of some animals. In particular, the single wool or the skin with hair (read wool) of the Merino sheep is used by us humans for the production of clothing, blankets, accessories and medicinal applications. Medicinal, in bed or wheelchair bound people, in addition to preventing bedsores, she can even heal them completely. Lamb and sheepskins are electrical semiconductors, they neutralize body and muscle tensions and promote blood circulation. The Merino wool is very special in quality, in addition to its very fine structure, a Merino grows ten times as many hairs per square centimeter as an average sheep.

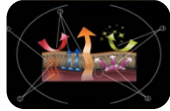


Wool differs from hair because it has scales. As we experience for ourselves, seeds and twigs can get stuck in it. This protects the skin of the sheep against damage. She moves without harming herself between thorny vegetation. Wool is frizzed. Merino wool has 20 bends every 1 inch. This retains air well, making wool a very good heat insulator. It goes without saying that the scales and frizz make wool easy to spin. Wool, in contrast to fur skin, is obtained by shearing sheep, this wool is then mechanically woven onto a textile base material and further processed into a basic fabric. Sheep wool products woven on fabric are less durable than fur skin. Merino wool is a fine and very soft, strongly crinkled type of wool with relatively short fibers (4-18 cm). This highly crimped fiber is naturally extremely resilient. The result is a strong elasticity and dimensional stability. It absorbs shock formation, balances temperature fluctuations and prevents pressures and chafing.

The connection with a good moisture-absorbing and heat-insulating capacity, with all the aforementioned properties, make the Merino fur a very suitable type for the production of fur products.

Natural properties of the fur product at a glance

- Medicinal care: health promotion through breathing and temperature-equalizing properties
- Prevents pressure and chafing
- Promotion of blood circulation
- Release muscle tension
- Is naturally dirt-resistant
- Due to the presence of lanolin in the fibres, it is self-cleaning with very simple care by shaking, brushing and airing.
- Wool is durable
- Wool is a safe material
- Is bacteria resistant (lanolin)



4 types of threats to the sustainability of natural fur products

1) Fungi

Mold is spread by tiny floating mold spores that are everywhere. They are not yet fungi, because they need moisture to develop into a fungus. Once fungus, they are clearers of waste, because it survives by eating. Hair and scales are then affected. Well-known common places are bathrooms, cellars, the meter cupboard, but especially in the horse sector: the tack room.

2) Mite

House dust is the collection of solid invisible particles in the air. Think of skin flakes, hair, fibres, sand, insect excrement, basically everything that (invisibly) flutters through the air and eventually accumulates somewhere. A spider-like creature that finds food in house dust is the invisible mite. The mite feeds on skin flakes and hair of humans and animals. The house dust mite thrives best in a humid, naturally warm environment. It can find an ideal place in natural fur that is less regularly cared for, in a room with a relatively high humidity, again often the tack room or storage space of your horse's harness.



3) Mothworm

A common problem is moth damage. There are 2 types of moths, the clothes moth and the fur moth. Damage to fur in particular is caused by the larvae of the fur moth that use the proteins present in fur as food. The larva thrives in dark cool indoor spaces. Here, too, the tack room or storage space in the stable is the ideal living environment for this larva. Especially in combination with the attraction of moths for sweat and humidity. Moth infestation, as well as mold and mites can cause significant irreparable damage to wool products.



4) Irregular and/or incorrect maintenance

Incorrect maintenance is the biggest threat affecting the durability of this beautiful but relatively delicate product. Irregular and incorrect maintenance is disastrous and limits the lifespan of your product. Your investment is worth to be regularly and well cared for, you then will enjoy it for a long time and a lot of fun. To do this, please read carefully the following instructions below and do not short-change your purchase for yourself and your horse.

Maintenance of fur

Better not to wash

Not washing is not unhygienic

Sheep are also not washed, the wool fiber naturally breaks down most pollutants.

Regularity is the secret to enjoying your fur product for years, with normal use, without any problem. Regularly shaking and beating by hand (or lightly with a carpet beater) is sufficient. Your fur product will become fresh again as soon as you expose it to the outside light. Do not expose to direct sunlight. Good airing in foggy weather and, if there is frost, it will refresh your fur product and it will kill bacteria.

Felting, tangles

Felting of the surface structure (tangled strands) is a normal phenomenon during use and is related to the variety in fur. Fur that is naturally slightly frizzy has a tendency to do more rather than less frizzy fur without affecting the quality in any way. If you wish, you can counteract this by "combing" the coat surface with a good quality hairbrush. Do not use a hairbrush with dots! Serious felting can be canceled out by careful use of a **F.R.A.®** fur brush.

Stains can be removed, if still wet, by dabbing with a dry clean cloth or paper towel. You can tackle dried-on stains with a damp clean cloth, possibly with some green soap.

Do you still want to wash your fur product?

Your fur product is naturally infused with lanolin, a natural wool fat. It is this property that ensures that your fur product can last for years with good simple but regular maintenance without washing. In principle, washings remove this fat from the skin and wool fibers. It is therefore absolutely necessary to use a special leather-wool detergent for washing. Any ordinary "supermarket" wool detergent will irreparably damage the product by removing this fat from your product. Any equestrian shop can supply you with this special detergent. **F.R.A.®** has its leather-wool detergent N5 in bottles of 220ml, which has necessary fat-restoring properties, ask your dealer for it.



You prefer to wash by hand or with the wool wash program at 30 degrees in your machine. Super light spin at low speed is allowed and then dry, definitely not in the tumble dryer.

Drying is quite a job. We are talking about natural drying. Depending on your fur product (a nose sleeve has different proportions than a bareback pad), this drying process can take several days or even a week. So definitely not in the dryer, but also not near a heater or in direct sunlight. An accelerated drying process makes the skin hard and fragile. During the natural drying process, stretch and "knead" the product regularly, never wring. In doing so, keep the original shape in mind. (Just think of the well-known real natural chamois that is used in the household, which has hardened due to drying). A drying process that is too fast dries out the lanolin, added via the special detergent, resulting in a stiff and hard skin due to the lack of wool grease. Only by careful hand washing (do not soak) or machine washing and by careful drying as described above, your fur product will be able to retain its suppleness and shine, with the right detergent playing a central role!

Summarizing



Already used by the nomads 12,000 years ago, wool is one of the oldest and most functional raw materials for the production of protective articles for humans and animals. The above properties make it a unique product for you and your horse. Simple regular care guarantees that you and your horse will enjoy this great product for years to come.

F.R.A.® supplies a complete line of fur products for you and your horse from this merino-wool. These products are manufactured through a combination of meticulous manufacturing and the use of high quality materials. In addition to the basic color combination natural/black, various other color combinations are available.

Allgemeines und Kauf

Auf dem Markt finden Sie eine unerschöpfliche Auswahl an Woll- und Pelzlederprodukten. Was ist eigentlich Wolle oder Pelzleder, wenn wir an diese speziellen Produkte für unser Pferd denken? Diese Erklärung soll Ihnen einen Einblick in dieses wunderbare Produkt selbst und seine Wartung geben.

Gute Pelzlederprodukte erfordern eine erhebliche Investition. Pelzlederprodukte von **F.R.A.[®]** sind an sich einzigartig und aus natürlichen Materialien handgefertigt. Charakteristisch dafür können kleine Unregelmäßigkeiten im Material oder in der Struktur sein. Die richtige Verwendung und Pflege dieses natürlichen Materials garantiert, dass Sie es lange genießen können. Bitte lesen Sie diese Erklärung sorgfältig durch. Sie führt Sie in das Naturprodukt Pelz und seine Eigenschaften ein und führt Sie durch die richtige Pflege. Mit diesem Wissen können Sie Ihren Einkauf über Jahre hinweg genießen.



F.R.A.[®] wünscht Ihnen viel Freude beim Kauf.

Geschichte

Archäologische Funde beweisen es. Das Tragen von Tierhäuten zum Anziehen ist bei Menschen mit Doppelfunktionen ein sehr alter Brauch. Unterscheidung auf der sozialen Leiter und Schutz. Der Begriff Pelz statt Fell stammt aus der Zeit



der Normannen, der ersten wichtigen Pelzhändler.

Pelz ist ein faszinierendes, oft kontroverses Thema. Grundlage vieler Diskussionen ist natürlich die Tatsache, dass Pelz ein Naturprodukt ist.

Der Beruf des Pelzmachers aus dem Mittelalter hat sich heute zu drei Berufen entwickelt, dem Gerber, dem Fellhändler und dem Pelzarbeiter. Das Hausschaf ist eines der nützlichsten und ältesten Haustiere des Menschen und sicherlich der wichtigste domestizierte Lieferant von (Pelz-) Leder. Durch Selektion wurden im Laufe der Jahrhunderte bestimmte Sorten gezüchtet. Es gibt Milch-, Woll- und Fleischschafassen. Heute beträgt der weltweite Schafbestand rund 1 Milliarde Tiere.

Produktion

Für die Herstellung von Gegenständen aus Wolle für Pferde wird die einfach gewebte Wolle oder das Lamm oder Schaffell der Merino-Schafasse verwendet. Diese ursprünglich nordafrikanische Schafasse wurde im 16. Jahrhundert von den Spaniern auf der ganzen Welt verbreitet. Die Hauptproduktionsländer sind Neuseeland und Australien. Der Merino wurde mit einigen anderen Sorten gekreuzt, um eine noch bessere Wollqualität zu erzielen. Diese Rasse ist eine der bekanntesten der Welt und wird für ihre sehr hohe Wollqualität gelobt. Merino ist eine Seltenheit in den Niederlanden, wo eine Herde weidet.



Pelzprodukte, etwas über Wolle, was ist das eigentlich?

Wolle, genauer gesagt Schurwolle, besteht aus den weichen, dünnen Fellhaaren einiger Tiere. Insbesondere die einzelne Wolle oder die Haut mit Haaren (gelesene Wolle) der Merinoschafe wird von uns Menschen zur Herstellung von Kleidung, Decken, Accessoires und medizinischen Anwendungen verwendet. Medizinisch, bei bett- oder rollstuhlgebundenen Personen. Sie verhindert nicht nur Dekubitus, sondern kann sie auch vollständig heilen. Lamm- und Schaffelle sind elektrische Halbleiter, sie neutralisieren Körper- und Muskelverspannungen und fördern die Durchblutung. Die Merinowolle ist von besonderer Qualität. Zusätzlich zu ihrer sehr feinen Struktur wächst eine Merinowolle zehnmal so viele Haare pro Quadratzentimeter wie bei einem anderen durchschnittlichen Schaf.



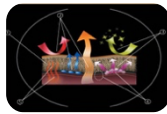
Wolle unterscheidet sich von Haaren dadurch, dass sie Schuppen hat. Wie wir selbst erleben, können Samen und Zweige darin stecken bleiben. Dies schützt die Schafshaut vor Beschädigungen. Sie bewegt sich ohne Schaden zwischen dorniger Vegetation. Wolle ist kraus. Merinowolle hat alle 2,5 cm 20 Biegungen. Dies hält die Luft gut zurück und macht Wolle zu einem sehr guten Wärmeisolator. Es versteht sich von selbst, dass die Schuppen und die krause Wolle das Spinnen erleichtern. Im Gegensatz zu Pelz wird Wolle durch Scheren von Schafen gewonnen, diese Wolle wird dann maschinell auf Textildbasis gewebt und zu Grundgewebe weiterverarbeitet. Auf Stoff gewebte

Schafwollprodukte sind weniger abriebfest als Pelzfelle. Merinowolle ist eine feine und sehr weiche, stark gekräuselte Wollart mit relativ kurzen Fasern (4 bis 18 cm). Diese stark gekräuselte Faser ist natürlich sehr belastbar. Das Ergebnis ist eine starke Elastizität und Dimensionsstabilität. Es absorbiert Stöße, gleicht Temperaturschwankungen aus und verhindert Druck und Abrieb.

Die Kombination mit einem guten Feuchtigkeitsabsorptions- und Wärmeisoliationsvermögen mit allen oben genannten Eigenschaften macht Merinopelz zu einem sehr geeigneten Typ für die Herstellung von Pelzprodukten.

Natürliche Eigenschaften des Produktpelzes auf einen Blick

- ◆ Medizinische Versorgung: Gesundheitsförderung durch atmungsaktive und temperaturnausgleichende Eigenschaften
- ◆ verhindert Drücke und Abrieb
- ◆ fördert die Durchblutung
- ◆ löst Muskelverspannungen
- ◆ ist natürlich schmutzabweisend
- ◆ ist aufgrund des Vorhandenseins von Lanolin in den Fasern mit sehr einfacher Pflege durch Schütteln, Bürsten und Lüften selbstreinigend.
- ◆ Wolle ist haltbar
- ◆ Wolle ist ein sicheres Material
- ◆ ist bakterienresistent (Lanolin)



4 Arten von Bedrohungen für die Nachhaltigkeit von Naturfellprodukten

1) Schimmelpilz

Schimmelpilze werden von winzigen schwimmenden Pilzsporen verbreitet, die überall sind. Sie sind noch keine Pilze, weil sie Feuchtigkeit brauchen, um sich zu einem Pilz zu entwickeln. Schimmel, sind Abfalverwerter, sie nähren sich durch natürliche Stoffe wie in, Haare und Schuppen vorhanden. Bekannte Orte sind Feuchträume wie Bad, Keller, aber auch im Pferdebereich: der Sattelschrank.

2) Milben

Hausstaub ist die Ansammlung fester unsichtbarer Partikel in der Luft. Denken Sie an Hautschuppen, Haare, Fasern, Sand, Insektenkot, im Grunde alles, was (unsichtbar) durch die Luft wirbelt und sich irgendwann irgendwo ansammelt.



Eine Spinnentierkreatur, die im Hausstaub Nahrungsgrund findet, ist die Milbe, die für das Auge nicht sichtbar ist. Die Milbe ernährt sich von Hautschuppen und Haaren von Menschen und Tieren. Die Hausstaubmilbe gedeiht am besten in einer feuchten, natürlich warmen Umgebung. Ein idealer Ort ist Naturfell, das weniger regelmäßig gepflegt wird, in einem Raum mit relativ hoher Luftfeuchtigkeit, häufig auch in der Sattelbox oder im Stauraum Ihres Pferdegeschirrs.

3) Mottenfrass

Ein häufiges Problem ist Mottenschaden. Es gibt 2 Arten von Motten, die Kleidung und die Pelzmotte. Besonders schädlich für das Fell sind die Larven der Pelzmotte, die die im Fell vorhandenen Proteine als Nahrung verwenden.

Die Larve gedeiht in dunklen, kühlen Innenräumen. Auch hier ist die Sattelbox oder ein anderer Stauraum im Stall das ideale Lebensumfeld für diese Larve. Besonders in Kombination mit der Anziehungskraft von Motten auf Schweiß und Feuchtigkeit. Motten können wie Schimmel und Milben Wollprodukte erheblich irreparabel schädigen.



4) Unregelmäßige und / oder falsche Pflege

Dies ist die größte Bedrohung für die Haltbarkeit dieses schönen, aber relativ empfindlichen Produkts. Eine unregelmäßige und fehlerhafte Wartung ist katastrophal und begrenzt die Lebensdauer Ihres Produkts. Es lohnt sich, regelmäßig und gut für Ihre Investition zu sorgen, damit Sie lange Freude daran haben. Lesen Sie dazu jetzt die folgenden Anweisungen sorgfältig durch und sparen Sie nicht an der falschen Stelle für sich und Ihr Pferd.

Pflege des Pelzes

Besser nicht waschen

Nicht waschen ist nicht unhygienisch

Schafe werden auch nicht gewaschen, die Wollfaser baut auf natürliche Weise die meisten Schadstoffe ab.

Regelmäßigkeit ist das Geheimnis, um Ihr Pelzprodukt bei normalem Gebrauch viele Jahre lang problemlos zu genießen. Regelmäßiges Schlagen und Schütteln von Hand (oder leicht mit einem Teppichklopfer) ist ausreichend. Ihr Pelzprodukt ist wieder frisch, sobald Sie es der Außenluft aussetzen. Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen. Gutes Lüften bei nebligem Wetter und Eiskalt ist erfrischend für Ihr Fellprodukt und tötet Bakterien ab.

Filzen, Verwicklungen

Das Filzen der Oberflächenstruktur (verwickelte Stränge) ist ein normales Phänomen bei der Verwendung und hängt mit der Vielfalt des Pelzes zusammen. Pelz, der von Natur aus leicht kraus ist, tut dies eher als weniger krauses Fell, ohne dass dies nachteilig ist für die Qualität.

Wenn Sie möchten, können Sie dem entgegenwirken, indem Sie das Fell mit einer hochwertigen Haarbürste "kämmen". Verwenden Sie keine Haarbürste mit Kugeln! Schweres Filzen kann durch vorsichtiges Verwenden einer Hunde- oder Katzenfellbürste beseitigt werden. Noch nasse Flecken können durch Abtupfen mit einem trockenen, sauberen Tuch oder Küchenpapier entfernt werden. Getrocknete Flecken mit einem feuchten, sauberen Tuch, möglicherweise mit etwas grüner Seife.

Möchten Sie Ihr Pelzprodukt noch waschen?

Ihr Pelzprodukt ist natürlich mit Lanolin, einem natürlichen Wollfett, versetzt. Es ist diese Eigenschaft, die sicherstellt, dass Ihr Pelzprodukt jahrelang ohne Waschen hält, mit einfacher, aber regelmäßige Pflege. Waschen entfernt grundsätzlich dieses Fett von der Haut und den Wollfasern. Es ist daher unbedingt erforderlich, zum Waschen ein spezielles Leder-Woll-Waschmittel zu verwenden. Jedes gewöhnliche "Supermarkt" - Wollwaschmittel beschädigt das Produkt irreparabel, indem dieses Fett von Ihrem Produkt entfernt wird. Jedes Reitgeschäft kann Sie mit diesem speziellen Waschmittel versorgen. **F.R.A.®** hat sein Lederwollwaschmittel N5 in Flaschen mit 220 ml, das die erforderlichen fettwiederherstellenden Eigenschaften aufweist, fragen Sie Ihren Händler.



Sie bevorzugen es, von Hand oder mit dem Wollwaschprogramm bei 30 Grad von Ihrer Maschine aus zu waschen. Superleichtes Schleudern bei niedriger Geschwindigkeit ist erlaubt und wird dann getrocknet, definitiv nicht im Trockner.

Trocknen ist ein ziemlicher Job. Wir sprechen von natürlicher Trocknung. Abhängig von Ihrem Fellprodukt (ein Nasenfell hat andere Proportionen als ein Bareback-Pad) kann dieser Trocknungsvorgang mehrere Tage oder sogar 1 Woche dauern. Auf keinen Fall im Trockner, aber auch nicht in der Nähe der Heizung oder bei direkter Sonneneinstrahlung. Ein beschleunigter Trocknungsprozess macht die Haut steinhart. Während des natürlichen Trocknungsprozesses wird das Produkt regelmäßig gedehnt und "geknetet", ohne auszuwringen. Lassen Sie die ursprüngliche Form in der Mitte. (Denken Sie nur an die bekannte echte natürliche Gämse, die im Haushalt verwendet wird und durch Trocknen ausgehärtet ist.) Ein zu schneller Trocknungsprozess trocknet das über das Spezialwaschmittel zugesetzte Lanolin aus, was aufgrund des Mangels an Wollfett zu einer steifen und harten Haut führt. Nur durch sorgfältiges Händewaschen (nicht einweichen) oder Maschinenwaschen und durch sorgfältiges Trocknen wie oben beschrieben kann Ihr Pelzprodukt seine Geschmeidigkeit und seinen Glanz beibehalten, wobei das richtige Reinigungsmittel eine zentrale Rolle spielt!

Zusammenfassung



Wolle wurde bereits vor 12.000 Jahren von den Nomaden verwendet und ist einer der ältesten und funktionalsten Rohstoffe für die Herstellung von Schutzartikeln für Mensch und Tier. Die oben genannten Eigenschaften machen es zu einem einzigartigen Produkt für Sie und Ihr Pferd. Eine einfache regelmäßige Pflege stellt sicher, dass Sie und Ihr Pferd dieses großartige Produkt über Jahre hinweg genießen können.

F.R.A.® liefert für Sie und Ihr Pferd eine komplette Linie von Pelzprodukten aus dieser Wolle. Diese Produkte werden durch eine Kombination aus sorgfältiger Herstellung und der Verwendung hochwertiger Materialien hergestellt. Neben der Grundkombination Farbnatur / Schwarz stehen verschiedene weitere Farbkombinationen zur Verfügung.