

Lavado y Acabado de la Piel en Seco y Agua.



Productos Biar



hogar tintorero, s.l.

Pol.Ind.Pla d'en Coll - c/Segre, 16 - 08110 Montcada i Reixac (Barcelona)

Telf. 93 575 22 20 / Fax. 93 575 33 54

hogar@hogartintorero.com / www.hogartintorero.com

Dossier Lavado de la Piel Biar Versión 1.1(05/2006). Para comprobar si existe una versión más actual teclee http://hogartintorero.com/Descargas/Dossier_Biar.PDF

PROCESO PARA MAQUINA DE 20 Kg.

Relación de carga: que las pieles ocupen medio cesto.
15Kg. de piel aproximadamente = **13 a 15 prendas.**

< **1ª MAQUINADA** *Prendas claras (afelpadas, napas, anilinas, etc.)*

Nivel de percloro 1:3 (maquina 20K = 20x3= 60 litros)

Disolvente limpio.

PELNET 95	10 ml/L = 600 ml
NUTRIPEL SUPER	25 ml/L = 1500 ml

Lavar durante 15 minutos.

Vaciar el disolvente al depósito de trabajo.

Centrifugar por 30 segundos.

Dejar que pare la inercia de la centrífuga y que las pieles se volteen medio minuto.

Centrifugar por 60 segundos.

Secar a 50°C.

< **2ª MAQUINADA** *Prendas claras – medias (afelpadas, napas, anilinas, etc.)*

Nivel de percloro 1:3 (maquina 20K = 20x3= 60 litros)

Disolvente procedente del depósito de trabajo.

NUTRIPEL SUPER	8 ml/L = 500 ml
-----------------------	-----------------

Lavar durante 10 minutos.

Vaciar el disolvente al depósito de trabajo.

Centrifugar por 30 segundos.

Dejar que pare la inercia de la centrífuga y que las pieles se volteen medio minuto.

Centrifugar por 60 segundos.

Secar a 50°C.

< **3ª MAQUINADA** *Prendas medias (afelpadas, napas, anilinas, etc.)*

Nivel de percloro 1:3 (maquina 20K = 20x3= 60 litros)

Disolvente procedente del depósito de trabajo.

NUTRIPEL TONE COLOR	5 ml/L = 300 ml
----------------------------	-----------------

Lavar durante 7 minutos.

Vaciar el disolvente al depósito de trabajo.

Centrifugar por 30 segundos.

Dejar que pare la inercia de la centrífuga y que las pieles se volteen medio minuto.

Centrifugar por 40 segundos.

Secar a 50°C.

< **4ª MAQUINADA** *Prendas marrón oscuro (afelpadas, napas, anilinas, etc.)*

Nivel de percloro 1:3 (maquina 20K = 20x3= 60 litros)

Disolvente procedente del depósito de trabajo.

NUTRIPEL TONE COLOR 3 ml/L = 200 ml

Lavar durante 5 minutos.

Vaciar el disolvente al depósito de trabajo.

Centrifugar por 30 segundos.

Dejar que pare la inercia de la centrífuga y que las pieles se volteen medio minuto.

Centrifugar por 40 segundos.

Secar a 50°C.

< **5ª MAQUINADA** *Prendas negras y azul oscuro (afelpadas, napas, anilinas, etc.)*

Nivel de percloro 1:3 (maquina 20K = 20x3= 60 litros)

Disolvente procedente del depósito de trabajo.

Lavar durante 2 minutos sin adicionar ningún producto.

Vaciar el disolvente al destilador.

Centrifugar por 30 segundos.

Dejar que pare la inercia de la centrífuga y que las pieles se volteen medio minuto.

Centrifugar por 40 segundos.

Secar a 50°C.



- Para la limpieza en seco podemos mezclar prendas afelpadas, pigmentadas y anilinas siempre que sean del mismo color.

- Si la relación de carga de la máquina es baja (menos de medio bombo) se tiene que disminuir la cantidad de litros de percloro y la cantidad de productos hasta encontrar la medida óptima.

- La temperatura ideal del percloroetileno durante el lavado es 10°-15°C.

- La dosificación de los productos se calcula por litro de disolvente del baño.

- No es necesario predesmanchar pero si se desea se puede realizar mezclando una parte de PELNET 95 y una parte de NUTRIPEL SUPER.

- El napalán, si no está muy sucio, limpiarlo durante 2 minutos para que el acabado napado se pierda lo menos posible.

- La napa pigmentada se limpia con grasa en el baño, igual que hacemos con las afelpadas. La grasa penetra en la piel por el lado carne. Si no se emplea grasa salen muy resacas de máquina.

- La napa anilina se limpia igual que las pieles afelpadas.

- < Pieles afelpadas claras..... Después de máquina se cepillan y planchan. No se engrasan a pistola ya que sinó la suciedad interna aflora a la superficie y la piel "se ensucia".
- < Pieles afelpadas medias..... Después de máquina se engrasan a pistola con:
- COMPACT + IDROTAN + AGUA**
(500 ml. COMPACT + 500 ml. IDROTAN + 7 lts. de AGUA)
- Si se quiere dar un poco de color se puede añadir **REN COLOR**. Una vez engrasada la piel dejar secar un par de horas y bombear.
- Si el color de la prenda está muy quemado por el sol es mejor teñir la prenda en baño de agua con **TIN LEDER** para conseguir igualar el color de toda la prenda.
- < Pieles afelpadas oscuras..... Después de máquina se engrasan a pistola con
- COMPACT + IDROTAN + AGUA**
(500 ml. COMPACT + 500 ml. IDROTAN + 7 lts. de AGUA)
- Si se quiere dar un poco de color se puede añadir **REN COLOR**. Una vez engrasada la piel dejar secar un par de horas y bombear.
- Si el color de la prenda está muy quemado por el sol es mejor teñir la prenda en baño de agua con **TIN LEDER** para conseguir igualar el color de toda la prenda.
- < Napalán..... Después de máquina pulverizar **NAPPALAN 87 AG** puro y planchar bien toda la prenda mientras esté húmeda con una tela de teflón. Una vez hecho esto se puede dar una segunda mano de NAPPALAN 87 AG con un poco de pigmento (**PIG PEL** o **LAST COLOR** o colorante anilina **REN COLOR**).
- < Napa pigmentada..... Después de máquina planchar, aplicar pigmento **PIG PEL** o **LAST COLOR**, dejar secar y aplicar la laca **LUX PEL EMULSIONE** (brillante o mate). Si la napa está en buen estado puede ser suficiente aplicar directamente la laca.
Si se quiere hacer un cambio de color recomendamos emplear **FONDO TINTA**.
- < Napa anilina..... Después de máquina se aplica **NAPPA FINISH** puro a pistola (da un tacto suave y dulce).

Si sale baja de máquina se engrasa igual que si fuera una afelpada **COMPACT + IDROTAN + AGUA**, se deja secar y se bombea. Se puede dar una última aplicación de **NAPPA FINISH** puro a pistola añadiendo, si es preciso, un poco de colorante anilina **REN COLOR**.

3

PRODUCTOS PARA MÁQUINA DE AGUA

Todos los productos se adicionan previa emulsión con agua y se dosifican en función del peso de la piel seca una vez alcanzado el nivel de llenado de agua.

No aconsejamos predesmanchar con cepillo.

LAVADO

Un único baño a 35-40°C (nivel normal)

DELAVON 50 ml/Kg
5 minutos

+

LEDERMATIC 100 ml/Kg
BIOFAT 100 ml/Kg
20 minutos

+

- Vaciar el baño y centrifugar a máxima velocidad.
- Voltrear las prendas en secadora sin temperatura durante 5 minutos para abrir las fibras de la piel y eliminar las marcas de la centrífuga.
- Pasar las prendas por maniquí con aire (nunca con vapor) y cepillar con esponja
- Secar las prendas al aire y voltrearlas tres o cuatro horas en un bombo lo más grande posible y sin temperatura.
- En las prendas lavadas en agua no es necesario un engrase a pistola.

4

TEÑIDO EN AGUA

MISMO COLOR

Un único baño a 40°C (nivel normal)

- 3 minutos	AMONIACO	50 ml/Kg
	DELAVON	50 ml/Kg
	+	
- 3 minutos	LEDERMATIC	100 ml/Kg
	BIOFAT	100 ml/Kg
	+	
- 30 minutos	TIN LEDER	150/200 ml/Kg
	+	
- 30 minutos	ACIDO FORMICO	200 ml/Kg

- Vaciar el baño
- Aclarado de 4 minutos.
- Centrifugar a máxima velocidad.

CAMBIO DE COLOR

Primer baño (nivel normal)

- Agua fría

- 10 minutos	AMONIACO	50 ml/Kg
	DELAVON	50 ml/Kg

- Vaciar el baño

Segundo baño

- Agua a40°C (nivel normal)

- 3 minutos	AMONIACO	50 ml/Kg
	DELAVON	50 ml/Kg

+

- 3 minutos	LEDERMATIC	100 ml/Kg
	BIOFAT	100 ml/Kg

+

- 30 minutos	TIN LEDER	200/250 ml/Kg
--------------	------------------	---------------

+

- 30 minutos	ACIDO FORMICO	200 ml/Kg
--------------	----------------------	-----------

- Vaciar el baño

- Aclarado de 4 minutos.

- Centrifugar a máxima velocidad.

- Voltar las prendas en secadora sin temperatura durante 5/10 minutos para abrir las fibras de la piel y eliminar las marcas de la centrifuga.

- Pasar las prendas por maniquí con aire (nunca con vapor) y cepillar con esponja.

- Secar las prendas al aire..

- Una vez secas, voltearlas en un bombo lo más grande posible y sin temperatura.

- En las prendas lavadas en agua no es necesario un engrase a pistola.



Lavado y Acabado de la Piel en Seco y Agua.

|< Productos Biar