



Wet cleaning

El mejor complemento para el lavado moderno



hogar





ÍNDICE

1. Introducción	3
2. La técnica y la química	4
3. Otras consideraciones	7
4. Los productos	8



1 Introducción

El sistema Wet Cleaning no se puede considerar un substitutivo de la limpieza en seco con disolvente, pero sin duda se trata de la mejor alternativa a la limpieza en seco y supone un cambio y renovación importantes para los profesionales del lavado y tratamiento de prendas de vestir.

El servicio y la calidad que pueden resultar de la combinación de las dos tecnologías (seco y Wet Cleaning) permitirá a los tintoreros y lavaderos ofrecer un servicio profesional de máximo nivel.

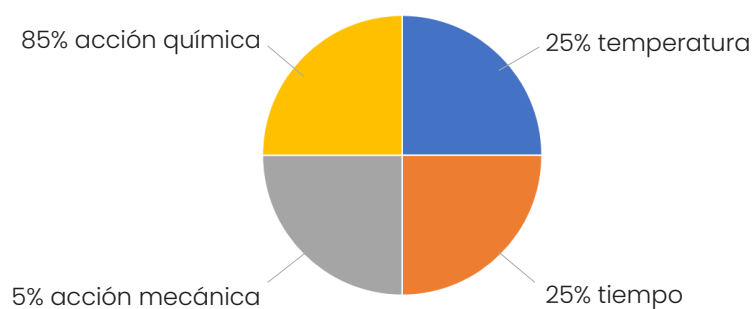
Mediante el sistema Wet Cleaning se pueden lavar prendas muy delicadas que hasta hoy únicamente se podían lavar en seco (la etiqueta de mantenimiento indica sólo seco), se pueden lavar prendas en agua que, por comodidad, se hacen normalmente en seco (la etiqueta de mantenimiento indica agua y seco) y se pueden lavar prendas de piel en agua.

2 La técnica y la química

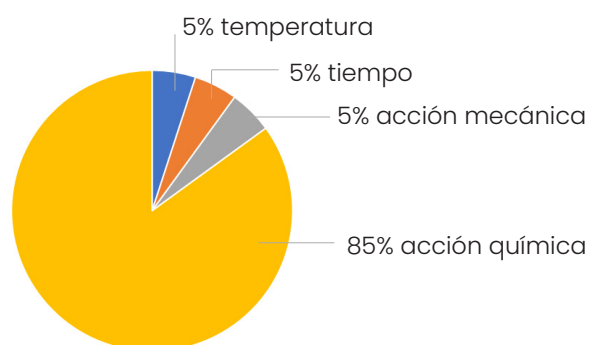
El proceso de limpieza de una fibra viene determinado por cuatro factores que son:

- **temperatura**
- **tiempo**
- **acción mecánica**
- **acción química**

En el lavado tradicional en agua estos cuatro factores se combinan en igual proporción:



En el sistema Wet Cleaning los cuatro factores se combinan de forma diferente:



El principio del Wet Cleaning se basa en la simulación del lavado a mano, en el que no se limpian los tejidos mediante acción mecánica o temperatura elevada sino por el remojo y el suavizado de las manchas mediante un acción química particular.

La temperatura

Tiene que estar comprendida entre 25°C y 28°C tanto en el lavado como en el acabado. Si el calentamiento del agua en la lavadora es indirecto (no vapor directo) la temperatura se distribuye uniformemente en el agua y las prendas no envejecen.

El tiempo

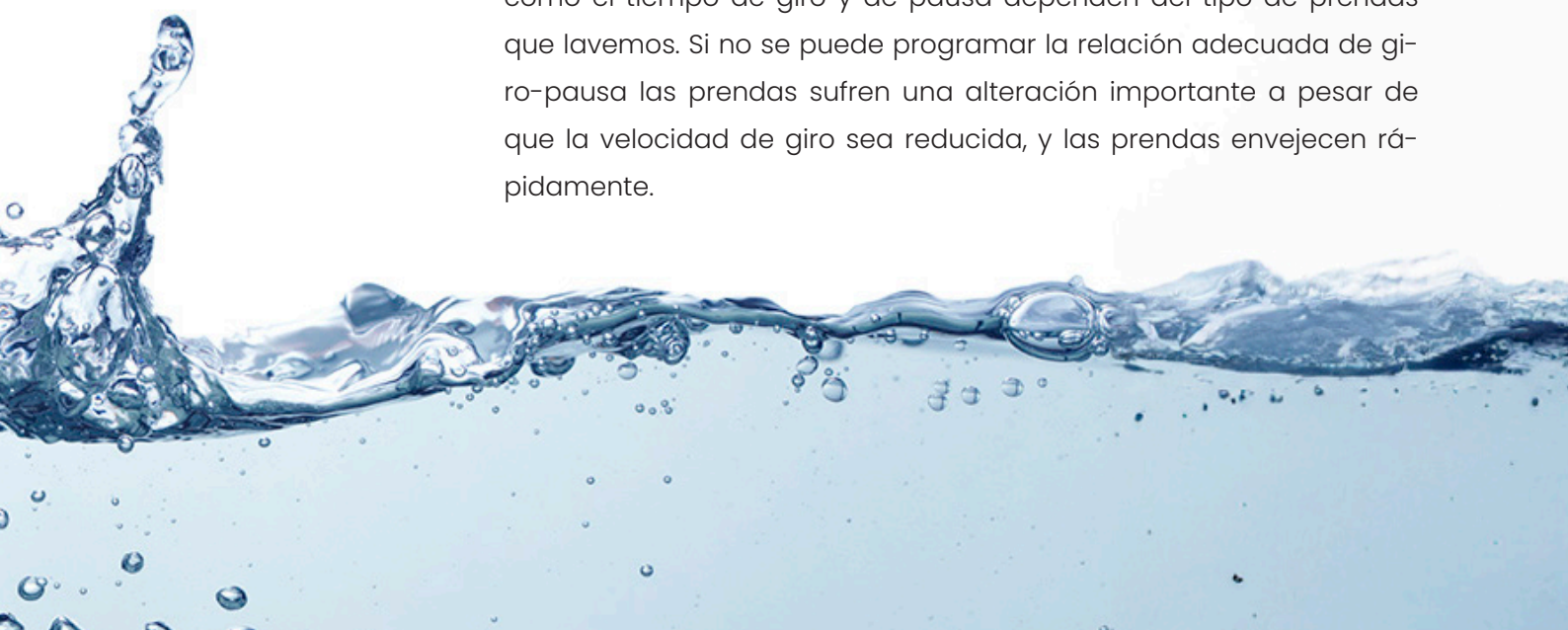
El tiempo de lavado, acabado y centrifugado final depende del tipo de prendas que lavemos.

La acción mecánica

La rotación del tambor de la lavadora tiene que estar controlada mediante un microprocesador que determine el giro/pausa, la velocidad de giro, la duración del lavado y los niveles de agua.

La relación de baño en el lavado y aclarado es de 1:2. Las prendas no tienen que nadar en el agua sino que únicamente tienen que estar suficientemente mojadas.

La velocidad de giro del tambor durante el lavado y el acabado así como el tiempo de giro y de pausa dependen del tipo de prendas que lavemos. Si no se puede programar la relación adecuada de giro-pausa las prendas sufren una alteración importante a pesar de que la velocidad de giro sea reducida, y las prendas envejecen rápidamente.



También el secado de las prendas tiene una gran importancia en el sistema Wet Cleaning. Las prendas que no se han alterado durante el lavado se podrían dañar en la secadora durante el secado ya que la acción mecánica que existe entre el tambor y las prendas todavía mojadas es grande (el tambor de la secadora es normalmente dos veces más grande que el de la lavadora y las prendas reciben una fuerte acción mecánica que altera la estructura de la fibras).

La acción química

Es el factor más determinante para conseguir un buen resultado en el sistema Wet Cleaning. El pH y la composición química de los productos son los factores que determinan la protección de una fibra textil, el resultado final, el tacto original de nuevo y la facilidad de terminación en plancha.



¡Atención! Muy importante

Una lavadora de 18 Kgs. de capacidad se considera una 9 Kgs. de capacidad en Wet Cleaning (la mitad de la capacidad nominal que indica el fabricante). Lavaremos por lo tanto como máximo 9Kgs. de ropa y las dosis de productos serán para 9 Kgs. Es importante no lavar ni más ni menos Kgs. de ropa.

3 Otras consideraciones

En el sistema de trabajo Wet Cleaning es importante disponer de un buen equipo de planchado para agilizar esta fase de trabajo. Es importante disponer de una mesa aspirante y soplante y, si es posible, de maniquí y topper de pantalones.

Las fibras de acetato, viscosa, rayón y cupro son muy sensibles al agua por lo que hay que estar muy atentos al lavar estas prendas en Wet Cleaning. Se podría tomar las medidas de las prendas antes de lavarlas y recuperar las medidas en plancha pero existe el riesgo de deformar la prenda y que una parte quede más estirada que otra.

La tecnología y la química son factores determinantes en el proceso de lavado.

Una vez programada la lavadora realizar los primeros ciclos de lavado con prendas sin compromiso hasta comprobar que la acción mecánica, niveles, temperaturas y dosificaciones de productos son correctas y adecuadas.

El sistema de Wet Cleaning es apasionante y será seguramente uno de los pilares de futuro en nuestro sector. El tintorero y lavandero que se conviertan en profesionales de este sistema estarán en condiciones de ofrecer una gran calidad de limpieza.



4 Los productos



The fresher company.

Hydret 1-2-3



Quitamanchas para manchas específicas.

- **Hydret 1:** para manchas de pintura, laca, pegamento, bolígrafo, esmalte, tinta.
- **Hydret 2:** para manchas de sangre, orina, sudor, leche, helado, chocolate.
- **Hydret 3:** para manchas de taninos: vino, café, coca-cola, fruta, licor, medicamentos.

Frankopal Maxx



Predesmanchador concentrado para aplicar por pulverización antes del lavado en cuellos, puños y suciedad general.

Contiene sustancias emulsionantes de suciedades grasas y pigmentarias.

Diluir en agua 1:3 (una parte de producto por tres partes de agua) y esperar 5-10 minutos antes de lavar.

Viva Ecocare



Producto líquido concentrado para el lavado.

Contiene colágeno, una proteína especial que recubre todas las fibras animales, vegetales y regeneradas, protegiéndolas. Gracias a su pH ácido, previene la pérdida de color de las fibras y el enfeltramiento de la lana.

Se trata de uno de los pocos productos que existen formulado con pH ácido y con capacidad de lavar.



Gracias a su formulación todas las fibras animales conservan sus propiedades sin perder la forma, consistencia y color. Así también las fibras oxidadas por la polución y por los agentes atmosféricos recuperan la luminosidad y tonalidad de los color originales.

Oxígeno líquido desinfectante de gran eficacia ya a partir de 25°C.

Elimina manchas amarillas y de color.

Viva Milox



Agente de acabado para el aclarado.

Contiene polímeros sintéticos y resinas fluorocarbonadas que dan un tacto con cuerpo y preparan y estiran las fibras facilitando enormemente el planchado.

Viva EcoTop



label







hogar

Hogar Tintorero, s.l

c/ Segre, 16
Pol. Ind. Pla d'en Coll
08110 Montcada i Reixac
Telf. 93 575 22 20
info@hogartintorero.com

www.hogartintorero.com