

Ecological and fashionable

Thanks to the new system perfected by Vandoni the traditional limits of wet-white tanning have been overcome. Apart from being eco-friendly, the “Absolute White” tanning and finishing process allows extremely white leathers to be obtained, from which cleaner and brighter final colours can be achieved

Soft and full finished leathers, brightly coloured, but above all ecological, non-allergenic and completely recyclable. Ideal to enhance top rate footwear and leather goods, destined to satisfy the requests of a growing target of consumers sensitive to environmental problems and the eco-sustainability of industrial processes in general. Let us say straight away that the development of these hides is a great step forwards in the so-called “wet-white” tanning process, which does not use chrome or other metals and is the ecological alternative to the traditional wet-blue process widely used in our tanneries. Wet-white tanning dates back a long way, but until now has been used mainly for leather intended for use in the automotive sector and for furnishings, also because there were technical limitations to the development of articles capable of satisfying the demands of the fashion sector. Limits now overcome by the particular process developed by Vandoni. «We worked specifically to overcome those limits and be able to create hides which would be interesting and innovative for the footwear and leather goods sector too» explains a Vandoni spokesperson.

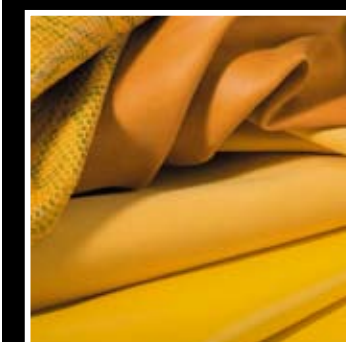
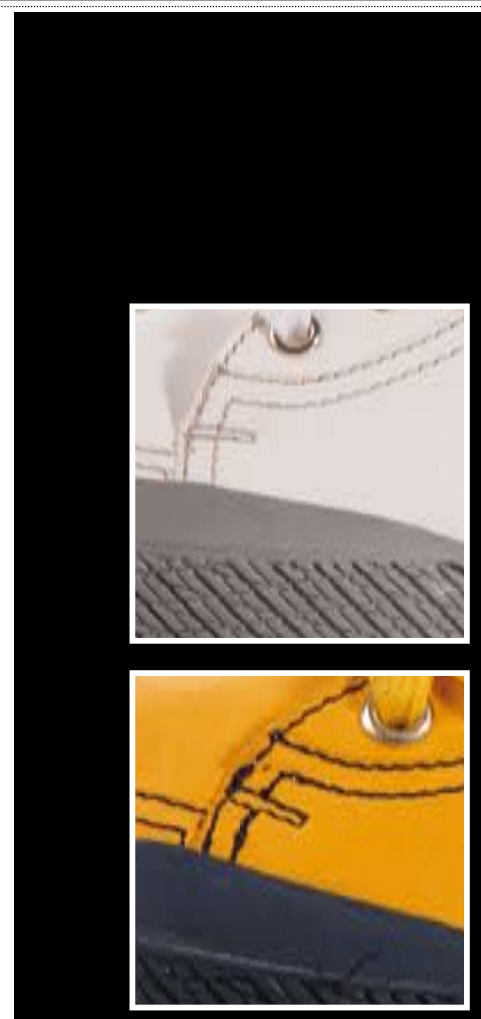
Following in-depth studies and experimentation, Vandoni therefore perfected “Absolute White”, a new combined tanning and finishing system that lends itself to use on very different kinds of hides, from the classic soft cattle hide to flank, from buffalo to classic calfskin, to suede and so on, extending the choices on offer to users and designers. Why “Absolute White”? «Our system allows extremely white leathers to be obtained, while the traditional wet-white processes tend to give a beige colouring - the Vandoni spokesperson explains - This offers a series of very important advantages in the dyeing phase: starting from white-white the final colours are much cleaner and brighter». Moreover, with respect to a traditional wet-white tanning process, leathers tanned using the Vandoni system have higher technical characteristics in terms of resistance to ripping, stretching and fogging and stability to light and heat.

In order to corroborate the truth of all these characteristics, Vandoni decided to rely on the experience of Ars Sutoria School whose students used hides tanned with the Absolute White system to create a capsule collection of shoes and bags under the supervision of their senior teachers. Let us say straight away that the aspiring pattern-makers of the Ars Sutoria school were enthusiastic about the softness and the brightness of the colours and let their imagination run wild in designing very diverse models without encountering any drawbacks. For more technical considerations we invite you to see the in-depth articles which will appear in coming issues of Ars Sutoria.

VANDONI

Vandoni is an Italian company developing and producing a wide range of chemical auxiliaries for both tanning and finishing processes.

Thanks to its continuous technological research, Vandoni is a primary reference point for the Italian and international tanning industry. Its slogan is explanatory of a certain type of approach strictly tied to fashion requirements: “Chemistry for elegance”. In virtue of the extreme versatility in the approach to customer requirements, for more than eighty years it has been offering the most innovative solutions for every application line.



The shoe and bag prototypes were created by Ars Sutoria School with hides tanned using the new “Absolute White” tanning and finishing system perfected by the Vandoni chemicals industry

Ecologiche e modaiole

Grazie al nuovo sistema messo a punto da Vandoni sono stati superati i tradizionali limiti della concia bianca. Oltre ad essere eco-friendly, il processo di concia e rifinitura "Absolute White" permette di ottenere pelli bianchissime da cui è possibile ricavare colori finali più puliti e brillanti

Pelli finite morbide e piene, dalle tonalità brillanti, ma soprattutto ecologiche, anallergiche e completamente riciclabili. Ideali per valorizzare calzature e articoli di pelletteria di alto livello, destinati a soddisfare le richieste di un target crescente di consumatori sensibili alle problematiche ambientali e in generale all'eco-sostenibilità dei processi industriali.

Diciamo subito che lo sviluppo di questi pellami rappresenta un grande passo avanti nel processo "wet-white", la cosiddetta "concia bianca" che non contempla l'uso di cromo né di altri metalli e che rappresenta l'alternativa ecologica del tradizionale processo wet-blue largamente diffuso nelle nostre conchiere. La concia bianca esiste da molto tempo, ma finora è stata utilizzata soprattutto per le pelli destinate al settore automotive e dell'arredamento, anche perché esistevano dei limiti tecnici allo sviluppo di un'artigianistica capace di soddisfare le esigenze del settore della moda. Limiti superati ora dal peculiare processo sviluppato da Vandoni. «Abbiamo lavorato proprio per superare quei limiti e poter realizzare di pellami che potessero essere interessanti e innovativi anche per il settore della calzatura e della pelletteria» ci spiegano da Vandoni.

Dopo approfonditi studi e sperimentazioni, Vandoni è quindi arrivato alla messa a punto di "Absolute White", un nuovo sistema combinato di concia e rifinitura che si presta ad essere utilizzato su pellami anche molto diversi, dalla classica bovina morbida al fianco, dal bufalo al vitellino classico, allo scamosciato e così via, ampliando le possibilità di scelta offerte ad utilizzatori e creativi.

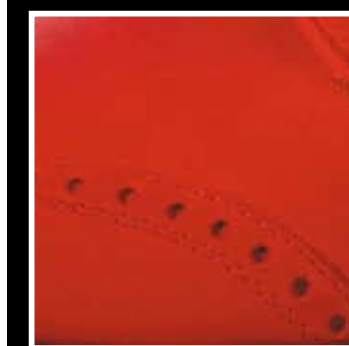
Perché "Absolute White"? «Il nostro sistema permette di ottenere pelli bianchissime, mentre i tradizionali processi wet-white danno colorazioni tendenti al beige - spiegano da Vandoni - Ciò offre una serie di vantaggi molto importanti in fase di tintura: partendo da un bianco-bianco i colori finali risultano molto più puliti e brillanti». Rispetto ad un processo di concia bianca tradizionale, inoltre, le pelli conciate con il sistema Vandoni offrono caratteristiche tecniche superiori in termini di resistenza allo strappo, allungamento, fogging, stabilità alla luce e al calore.

Per convalidare la veridicità di tutte queste caratteristiche, Vandoni ha voluto affidarsi all'esperienza di Ars Sutoria School che ha utilizzato i pellami conciatati con il sistema Absolute White per far realizzare ai suoi allievi una mini-collezione di scarpe e borse sotto la supervisione dei suoi senior teacher. Diciamo subito che la morbidezza e la brillantezza dei colori hanno entusiasmato gli aspiranti modellisti della scuola Ars Sutoria, che si sono sbizzarriti nella progettazione di modelli molto diversi senza incontrare inconvenienti di sorta. Per considerazioni più tecniche vi rimandiamo agli approfondimenti previsti sui prossimi numeri di Ars Sutoria.

VANDONI

Vandoni è un'azienda italiana che sviluppa e produce una vastissima gamma di ausiliari chimici sia per i processi di concia che quelli di rifinitura.

Grazie alla continua ricerca tecnologica, Vandoni è un primario punto di riferimento per l'industria conciaria italiana e internazionale. Il suo slogan è esplicativo di un certo tipo di approccio strettamente legato alle esigenze della moda: "La chimica per l'eleganza". In virtù di un'estrema versatilità nell'approccio alle richieste dei clienti, da oltre ottant'anni riesce a proporre le soluzioni più innovative per ogni linea applicativa.



I prototipi di scarpe e borse sono stati realizzati dalla Ars Sutoria School con pellami conciatati con il nuovo sistema di concia e rifinitura "Absolute White" messo a punto dall'industria chimica Vandoni