



chimontgroup

SMART CHEMISTRY
FOR A BETTER FUTURE



LAYERTECH > THE FINISHING EVOLUTION

Layertech _ Series description

Layertech

Il gel polimerico,
dermomimetico
ed ecologico, per
una rifinizione
mai vista prima.

Layertech non è l'ennesimo prodotto di rifinizione ma un'autentica innovazione, un nuovo modo di concepire la rifinizione. Layertech è un sottilissimo multistrato di gel polimerico, dermomimetico ed ecologico, pronto all'impiego e di semplicissima applicazione.

Maschera efficientemente i difetti della pelle lasciando al tempo stesso una superficie molto naturale, stabile e gradevole al tatto. La pelle è ottimamente rifinita ma il prodotto di rifinizione non si vede.



Layertech è efficiente, versatile, semplice, veloce, ecologico, economico.

Utilizzare Layertech significa avere molteplici vantaggi senza alcuna controindicazione. Layertech è tanto sofisticato nella composizione quanto veloce e semplice nella applicazione, flessibile nell'utilizzo e dà ottimi risultati nel totale rispetto dell'ambiente e con minori costi. Non stiamo esagerando, semplicemente non potevamo fare di più.



Versatile per scelta, flessibile per natura.

Layertech è una rifinitura dermomimetica universale che può essere impiegata su qualsiasi crust, pieno fiore, stuccato e/o smerigliato e croste, ma anche su una pelle già rifinita per innalzarne ulteriormente la qualità. Il tecnico di rifinitura sceglie la tipologia più adatta in funzione del pellame utilizzato e del risultato finale che vuole ottenere. Una volta applicato il Layertech, il gel si fonde alla pelle e adesso essa può essere semplicemente bottalata oppure sostenere rifiniture aggiuntive per la creazione di articoli personalizzati. Layertech è l'unica rifinitura che si adatta sempre alle tue scelte.

Competitività

- Rifiniture più veloci
- Migliore selezione delle pelli
- Meno costi di produzione
- Meno costi di smaltimento
- Più sostenibilità ambientale
- Più semplicità di applicazione
- Più flessibilità produttiva
- Più reattività al mercato
- Più opportunità di successo

Semplicità di applicazione

- Pronto all'impiego
- Facile da applicare
- Risultato immediatamente visibile
- Meno fasi di lavoro
- Meno macchinari
- Meno addetti
- Meno personale specializzato
- Meno prodotti a magazzino
- Meno movimentazione prodotti
- Meno controlli qualità

Qualità della rifinitura

- Più morbidezza della pelle
- Più naturalezza della rifinitura
- Più uniformità della superficie
- Meno peso specifico della pelle
- Ripetibilità degli articoli

Sostenibilità ambientale

- No esalazioni
- No scarichi idrici
- No rumori
- No acqua o solventi
- Meno prodotti chimici impiegati
- Meno residuo secco
- Meno consumi di energia
- Smaltibile come multimateriale

Flessibilità di utilizzo

- Adatto per tutte le razze animali
- Adatto per tutte le tipologie di crust
- Adatto per tutte le destinazioni d'uso
- Ampia gamma di tipologie e colori
- Ulteriormente rifinibile
- Alta personalizzazione degli articoli

Layertech è l'evoluzione della rifinitura.

Layertech non è una rivoluzione ma la naturale evoluzione delle tradizionali tecniche di rifinitura. Semplicemente, oggi abbiamo a disposizione conoscenze che ci permettono di fare ciò che fino a poco tempo fa non era nemmeno immaginabile. ChimontGroup, prima e unica, ha sviluppato una nuova tecnologia di prodotto destinata a cambiare per sempre il modo di fare rifinitura.

Un prodotto veramente esclusivo.

Layertech è un'innovativa rifinitura assolutamente unica nel suo genere. Frutto di anni di ricerca e sperimentazioni, Layertech è una tecnologia proprietaria incomparabile con altre soluzioni presenti sul mercato ed è già un must per i principali market leader.

Scegliere Layertech significa scegliere il futuro. Adesso.

Le aziende più evolute già utilizzano Layertech perché rappresenta il progresso della rifinitura, rende le imprese più flessibili, ricettive e competitive. Una decisione che va nella direzione della sostenibilità ambientale e che apre a nuovi scenari creativi. Una scelta logica e naturale che fa la differenza.

Di amo a ogni pelle la rifinizione che merita: la migliore.

Layertech è un gel polimerico ad altissima aderenza fornito in bobina (larghezza utile 150cm), e pronto all'impiego. Applicabile sia su pelli pieno fiore, che su pelli stuccate e/o smerigliate e su croste provenienti da ogni tipologia di animale. Tutta la gamma Layertech è adatta per qualsiasi destinazione d'uso: calzatura, pelletteria, abbigliamento, arredamento, automotive e cuoio suola. È prodotto in varie tipologie (leggermente rifinibili e necessariamente da rifinire), con gradi di trasparenza/copertura diversi e in un'ampia gamma di colori lucidi e opachi, in modo da ottenere la migliore rifinizione possibile in funzione del pellame utilizzato e del risultato che si vuole raggiungere. A voi la scelta.

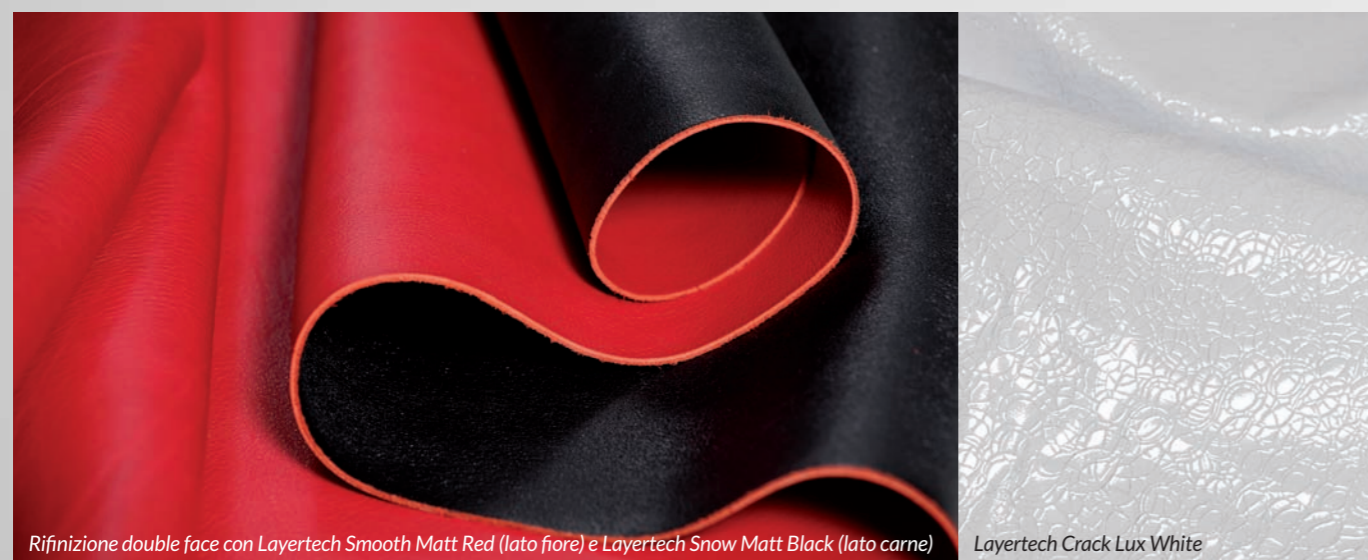


Layertech series	Tipologia	Trasparenza	Profondità	Copertura	Tono colore	Colorazione	Mano	Colori	Adesione
Patch series	Rifinibile	Massima	Massima	Bassa	Brillante	Disuniforme	Morbida	10 L + 10 M	Massima
Smooth series	Rifinibile	Massima	Massima	Minima	Brillante	Uniforme	Morbida	12 L + 12 M	Massima
Bow series	Rifinibile	Alta	Alta	Media	Brillante	Uniforme	Morbida	10 L + 10 M	Massima
Snow series	Rifinibile	Bassa	Bassa	Massima	Intenso	Uniforme	Morbida	12 L + 12 M	Massima
Crack series	Rifinibile	Minima	Minima	Massima	Intenso	Uniforme	Fragile	3	Massima
Finish Slim series	Da rifinire	Media	Media	Media	Intenso	Uniforme	-	3 L + 3 M	Massima
Finish Thick series	Da rifinire	Bassa	Bassa	Alta	Intenso	Uniforme	-	3 L + 3 M	Massima

Spessore	Peso	Strati	Anilina	Pigmento	Razza animale	Tipologia pelle	Destinazione
Basso (3-4µm)	4-4,5 g/mq	4	1	0	Qualsiasi	Pieno fiore, stuccata e/o smerigliata e croste	Qualsiasi
Basso (3-4µm)	4-4,5 g/mq	4	1	0	Qualsiasi	Pieno fiore, stuccata e/o smerigliata e croste	Qualsiasi
Medio (4-6µm)	5-5,5 g/mq	6	2	1	Qualsiasi	Pieno fiore, stuccata e/o smerigliata e croste	Qualsiasi
Alto (18-20µm)	10-12 g/mq	8	0	5 (4+1)	Qualsiasi	Pieno fiore, stuccata e/o smerigliata e croste	Qualsiasi
Massimo (25-27µm)	29-31 g/mq	10	0	6	Qualsiasi	Pieno fiore, stuccata e/o smerigliata e croste	Qualsiasi
Minimo (2-3µm)	3,5-4 g/mq	3	0	1	Qualsiasi	Pieno fiore, stuccata e/o smerigliata e croste	Qualsiasi
Alto (22-24µm)	20-22 g/mq	9	0	5	Qualsiasi	Pieno fiore, stuccata e/o smerigliata e croste	Qualsiasi

Semplicità fa rima con creatività. La vostra.

L'applicazione di Layertech è quanto di più facile si possa immaginare. Solo alcuni minuti e pochi semplici passi per trasformare un crust in una pelle completamente rifinita e pronta per essere utilizzata dalle aziende manifatturiere. Grazie a questo processo innovativo i tecnici possono finalmente focalizzare la propria creatività per dare valore aggiunto alla pelle applicando anche ulteriori rifiniture. Layertech apre la strada a soluzioni estetiche ancora tutte da esplorare in quanto "si rifinisce il Layertech e non più la pelle".



Intensità e profondità di colore unite a leggerezza e morbidezza.

Layertech, con un unico semplice passaggio, riesce a mascherare i difetti e a dare profondità e brillantezza ai colori ma svolge anche due ulteriori funzioni di fondamentale importanza: stabilizza la superficie della pelle e rende uniforme la sua capacità di assorbimento. Layertech rifinisce "a secco", senza l'ausilio di solventi, acqua o altre sostanze liquide, e quindi stabilizza la pelle mantenendone inalterata la superficie. Questo consente di evitare il naturale restringimento della pelle (dovuto a ripetuti passaggi

di spruzzo o impregnazione e asciugature proprie della rifinitura tradizionale, che generano una perdita media di superficie di circa il 3%). Layertech inoltre, grazie al gel che si fonde al derma creando un'impalpabile e uniforme protezione superficiale, rende omogenea la capacità di assorbimento della pelle, evitando così sia le differenze di penetrazione (dovute alle naturali difformità di densità della pelle), sia l'accentuazione dei difetti e gli indurimenti tipici dei consueti sistemi di rifinitura. Queste caratteristiche permettono di ottenere intensità di colore e capacità di copertura eccezionali mantenendo leggerezza, morbidezza e mano; per questo

Layertech è la base ideale per successive rifiniture.



La pelle è rifinita ma, se volete, potete ulteriormente rifinirla.

Le serie Patch, Smooth, Bow, Snow e Crack si distinguono per la loro capacità di compattare in maniera estrema il processo di rifinitura, restituendo un pellame completamente e definitivamente rifinito in pochi minuti ma lasciando comunque la possibilità di ulteriori rifiniture.

Questi Layertech sono stati appositamente sviluppati per tutte quelle aziende che desiderano rifinire pelli pieno fiore, stuccate e/o smerigliate e croste (di qualsiasi tipologia animale) in maniera estremamente efficiente. Patch, Smooth, Bow, Snow e Crack si differenziano per gradi

di trasparenza/copertura e sono disponibili in una gamma da 3 a 12 colori (lucidi e opachi), in modo da poter scegliere la rifinitura più adatta in funzione del pellame utilizzato e del risultato che si vuole raggiungere. Queste serie, adatte per calzatura, pelletteria, abbigliamento,

arredamento, automotive e cuoio suola, consentono di mimetizzare e/o coprire i difetti superficiali della pelle (e per questo possono essere vantaggiosamente utilizzate anche su pellame di bassa selezione), conferendo alla stessa una mano molto morbida e gradevole al tatto.



Rifinire con Layertech Patch, Smooth, Bow, Snow e Crack significa:

- eliminare i consueti passaggi di rifinitura (in quanto sostituiti "in blocco" da Layertech);
- conferire alla pelle una mano molto morbida e gradevole al tatto;
- innalzare il livello qualitativo del pellame di bassa selezione;
- poter applicare eventuali ulteriori rifiniture;
- stabilizzare la superficie della pelle e uniformarne la capacità di assorbimento;
- diminuire la quantità di sostanze chimiche impiegate;
- evitare la perdita di superficie e l'indurimento del pellame dovuti alla ripetuta penetrazione di soluzioni;
- non evidenziare i difetti della pelle causati dai ripetuti stiraggi;
- ottenere rifiniture iperefficienti lasciando la pelle molto leggera e naturale, in minore tempo.

Layertech _ Patch series

Panoramica

La serie Patch si distingue da tutte le altre per la sua colorazione disuniforme tipica delle pelli rifinite con tampone a mano. Essendo colorata esclusivamente con coloranti anilina, conferisce toni di colore brillanti e una notevole trasparenza e profondità alla superficie della pelle tipici di una rifinitzione alla pura anilina. Nonostante la trasparenza, la sua colorazione con effetto tamponato permette di mimetizzare facilmente i piccoli difetti della pelle e per questo può essere vantaggiosamente utilizzata anche su pelli di bassa selezione.

Specifiche generali

<ul style="list-style-type: none">Tipologia Aspetto Mano Razza animale Tipologia pelle	Rifinibile <p>Colorazione disuniforme, toni di colore brillanti, massima trasparenza e profondità, bassa copertura</p> Morbida e piacevole al tatto <p>Qualsiasi razza</p> Applicabile su pelli pieno fiore, su pelli stuccate e/o smerigliate e su croste senza la necessità di applicare in precedenza fondi di copertura <p>Adatta per calzatura, pelletteria, abbigliamento, arredamento, automotive e cuoio suola</p>
<ul style="list-style-type: none">Destinazione	

Specifiche chimiche

<ul style="list-style-type: none">Materie prime Coloranti	Tutte le componenti chimiche sono in linea con il REACH <p>Aniline</p>
--	--

Specifiche fisiche

<ul style="list-style-type: none">Adesione Trasparenza Profondità Copertura Colorazione Colori Tono colore Peso	Massima <p>Massima</p> Massima <p>Bassa</p> Disuniforme <p>Disponibile in 10 colori (sia nella versione lucida che opaca)¹</p> Brillante <p>4-4,5 g/mq</p>
--	---

Specifiche tecniche

<ul style="list-style-type: none">Spessore totale Strati totali Strati anilina Strati pigmento	Basso (3-4 µm) <p>4</p> 1 <p>0</p>
---	------------------------------------

Specifiche di applicazione

<ul style="list-style-type: none">Uso	Pronta all'impiego, a secco per termofusione, senza poliuretani da aggancio ² . Il completo fissaggio del gel polimerico avviene naturalmente in circa 24 ore, semplicemente rimanendo a contatto con l'aria. Dopo l'applicazione rimuovere il supporto di poliestere dalla pelle solo dopo il completo raffreddamento della stessa. Durante l'uso nessuna emissione in atmosfera né scarichi idrici.
<ul style="list-style-type: none">Bobina	Larghezza 152 cm (150 cm utili), lunghezza 500 m, diametro max ca. 35 cm, diam. mandrino 7,5 cm, peso ca. 61 Kg ³
<ul style="list-style-type: none">Macchinario Temperatura Pressione Velocità	Calandra a rullo caldo <p>120-130 °C⁴</p> 40-60 Atm ⁴ <p>3-5 m/min⁴</p>

1) Su richiesta anche in colori fuori standard.

2) Layertech possiede un'ottima capacità di ancoraggio sulla pelle (se priva di polveri, ingrassi, ecc sulla superficie), in ogni caso suggeriamo di preparare la pelle con polimeri di adesione (W-THANE 422 mediante spruzzo con diluizione 1:1/1:3 in acqua e, leggermente superiore, su waterproof o ingrassati con siliconi o cere e su cuoio smerigliato se non ben depolverizzato) .

3) Presto disponibile anche in larghezza 182 cm. Su richiesta anche in lunghezze fuori standard.

4) In funzione della calandra, del tipo di pellame e del risultato che si vuole ottenere.

Layertech _ Smooth series

Panoramica

La serie Smooth ha una colorazione uniforme e, non contenendo pigmenti ma esclusivamente coloranti anilina, conferisce toni di colore brillanti e una notevole trasparenza e profondità alla superficie della pelle tipici di una rifinitzione alla pura anilina. L'altissima trasparenza la rende particolarmente adatta per essere applicata su pellame con difetti superficiali poco evidenti o su pelli smerigliate dove sia richiesto un aspetto molto naturale.

Specifiche generali

<ul style="list-style-type: none">Tipologia Aspetto Mano Razza animale Tipologia pelle	Rifinibile <p>Colorazione uniforme, toni di colore brillanti, massima trasparenza e profondità, bassa copertura</p> Morbida e piacevole al tatto <p>Qualsiasi razza</p> Applicabile su pelli pieno fiore, su pelli stuccate e/o smerigliate e su croste senza la necessità di applicare in precedenza fondi di copertura <p>Adatta per calzatura, pelletteria, abbigliamento, arredamento, automotive e cuoio suola</p>
<ul style="list-style-type: none">Destinazione	

Specifiche chimiche

<ul style="list-style-type: none">Materie prime Coloranti	Tutte le componenti chimiche sono in linea con il REACH <p>Aniline</p>
--	--

Specifiche fisiche

<ul style="list-style-type: none">Adesione Trasparenza Profondità Copertura Colorazione Colori Tono colore Peso	Massima <p>Massima</p> Massima <p>Minima</p> Uniforme <p>Disponibile in 9 colori oltre a bianco, nero e trasparente (sia nella versione lucida che opaca)¹</p> Brillante <p>4-4,5 g/mq</p>
--	---

Specifiche tecniche

<ul style="list-style-type: none">Spessore totale Strati totali Strati anilina Strati pigmento	Basso (3-4 µm) <p>4</p> 1 <p>0</p>
---	------------------------------------

Specifiche di applicazione

<ul style="list-style-type: none">Uso	Pronta all'impiego, a secco per termofusione, senza poliuretani da aggancio ² . Il completo fissaggio del gel polimerico avviene naturalmente in circa 24 ore, semplicemente rimanendo a contatto con l'aria. Dopo l'applicazione rimuovere il supporto di poliestere dalla pelle solo dopo il completo raffreddamento della stessa. Durante l'uso nessuna emissione in atmosfera né scarichi idrici.
<ul style="list-style-type: none">Bobina	Larghezza 152 cm (150 cm utili), lunghezza 500 m, diametro max ca. 35 cm, diam. mandrino 7,5 cm, peso ca. 61 Kg ³
<ul style="list-style-type: none">Macchinario Temperatura Pressione Velocità	Calandra a rullo caldo <p>120-130 °C⁴</p> 40-60 Atm ⁴ <p>3-5 m/min⁴</p>

1) Su richiesta anche in colori fuori standard.

2) Layertech possiede un'ottima capacità di ancoraggio sulla pelle (se priva di polveri, ingrassi, ecc sulla superficie), in ogni caso suggeriamo di preparare la pelle con polimeri di adesione (W-THANE 422 mediante spruzzo con diluizione 1:1/1:3 in acqua e, leggermente superiore, su waterproof o ingrassati con siliconi o cere e su cuoio smerigliato se non ben depolverizzato) .

3) Presto disponibile anche in larghezza 182 cm. Su richiesta anche in lunghezze fuori standard.

4) In funzione della calandra, del tipo di pellame e del risultato che si vuole ottenere.

^[1] Le descrizioni riportate sono basate sulle nostre attuali conoscenze, desunte da prove di laboratorio e sperimentazioni in fase di utilizzo, sono indicative e hanno solo uno scopo illustrativo. Data la molteplicità dei fattori che possono influenzare il risultato finale, il cliente è comunque tenuto ad effettuare da parte sua prove e controlli. Chimont International Spa declina ogni responsabilità dovuta all'uso non adeguato del prodotto, si riserva il diritto di apportare modifiche alle informazioni qui contenute senza alcun preavviso, così come di variare e modificare i prodotti, i servizi e le attività descritte senza che ciò faccia sorgere diritti di alcun genere in capo a terzi

^[2] Le descrizioni riportate sono basate sulle nostre attuali conoscenze, desunte da prove di laboratorio e sperimentazioni in fase di utilizzo, sono indicative e hanno solo uno scopo illustrativo. Data la molteplicità dei fattori che possono influenzare il risultato finale, il cliente è comunque tenuto ad effettuare da parte sua prove e controlli. Chimont International Spa declina ogni responsabilità dovuta all'uso non adeguato del prodotto, si riserva il diritto di apportare modifiche alle informazioni qui contenute senza alcun preavviso, così come di variare e modificare i prodotti, i servizi e le attività descritte senza che ciò faccia sorgere diritti di alcun genere in capo a terzi

Layertech _ Bow series

Panoramica

La serie Bow ha una colorazione uniforme ottenuta sia con coloranti anilina che pigmenti e riesce a conferisce toni di colore brillanti, una buona trasparenza e profondità alla superficie della pelle. La presenza di pigmenti determina anche un leggero effetto copertura che permette di mimetizzare efficacemente le piccole imperfezioni superficiali della pelle e, in particolare, può essere applicata sia su pelli pieno fiore, sia stuccate e/o smerigliate per la realizzazione di articoli con fiore corretto.

Specifiche generali

<ul style="list-style-type: none">Tipologia Aspetto Mano Razza animale Tipologia pelle	Rifinibile <p>Colorazione uniforme, toni di colore brillanti, alta trasparenza e profondità, media copertura</p> Morbida e piacevole al tatto <p>Qualsiasi razza</p> Applicabile su pelli pieno fiore, su pelli stuccate e/o smerigliate e su croste senza la necessità di applicare in precedenza fondi di copertura <p>Adatta per calzatura, pelletteria, abbigliamento, arredamento, automotive e cuoio suola</p>
<ul style="list-style-type: none">Destinazione	

Specifiche chimiche

<ul style="list-style-type: none">Materie prime Coloranti	Tutte le componenti chimiche sono in linea con il REACH <p>Aniline e pigmenti</p>
--	---

Specifiche fisiche

<ul style="list-style-type: none">Adesione Trasparenza Profondità Copertura Colorazione Colori Tono colore Peso	Massima <p>Alta</p> Alta <p>Media</p> Uniforme <p>Disponibile in 9 colori oltre a nero (sia nella versione lucida che opaca)¹</p> Brillante <p>5-5,5 g/mq</p>
--	--

Specifiche tecniche

<ul style="list-style-type: none">Spessore totale Strati totali Strati anilina Strati pigmento	Medio (4-6 µm) <p>6</p> 2 <p>1</p>
---	------------------------------------

Specifiche di applicazione

<ul style="list-style-type: none">Uso	Pronta all'impiego, a secco per termofusione, senza poliuretani da aggancio ² . Il completo fissaggio del gel polimerico avviene naturalmente in circa 24 ore, semplicemente rimanendo a contatto con l'aria. Dopo l'applicazione rimuovere il supporto di poliestere dalla pelle solo dopo il completo raffreddamento della stessa. Durante l'uso nessuna emissione in atmosfera né scarichi idrici. <p>Larghezza 152 cm (150 cm utili), lunghezza 500 m, diametro max ca. 35 cm, diam. mandrino 7,5 cm, peso ca. 62 Kg³</p> Calandra a rullo caldo <p>120-130 °C⁴</p> 70-100 Atm ⁴ <p>3-5 m/min⁴</p>
<ul style="list-style-type: none">Bobina	
<ul style="list-style-type: none">Macchinario Temperatura Pressione Velocità	

1) Su richiesta anche in colori fuori standard.

2) Layertech possiede un'ottima capacità di ancoraggio sulla pelle (se priva di polveri, ingrassi, ecc sulla superficie), in ogni caso suggeriamo di preparare la pelle con polimeri di adesione (W-THANE 422 mediante spruzzo con diluizione 1:1/1:3 in acqua e, leggermente superiore, su waterproof o ingrassati con siliconi o cere e su cuoio smerigliato se non ben depolverizzato) .

3) Presto disponibile anche in larghezza 182 cm. Su richiesta anche in lunghezze fuori standard.

4) In funzione della calandra, del tipo di pellame e del risultato che si vuole ottenere.

Layertech _ Snow series

Panoramica

La serie Snow ha una colorazione uniforme e si differenzia dalle altre serie per la presenza di un fondo bianco sul quale vengono sovrapposti ulteriori strati di pigmenti colorati. Questa disposizione dei pigmenti e la speciale composizione degli stessi (resistenza della migrazione del colore su PVC), consente di ottenere un elevatissimo livello di copertura capace di nascondere alla vista anche i difetti più gravi della pelle (quindi il colore del crust non influenza minimamente la rifnizione), e toni di colore particolarmente intensi. Applicabile anche sul lato carne della pelle per ottenere una pelle perfettamente rifinita su entrambi i lati, questa serie è particolarmente indicata per la rifnizione di pelli smerigliate o di croste dove sia necessario ottenere un totale mascheramento dei difetti superficiali.

Specifiche generali

<ul style="list-style-type: none">Tipologia Aspetto Mano Razza animale Tipologia pelle	Rifinibile <p>Colorazione uniforme, toni di colore intensi, bassa trasparenza e profondità, massima copertura</p> Morbida e piacevole al tatto <p>Qualsiasi razza</p> Applicabile su pelli pieno fiore, su pelli stuccate e/o smerigliate e su croste senza la necessità di applicare in precedenza fondi di copertura <p>Adatta per calzatura, pelletteria, abbigliamento, arredamento, automotive e cuoio suola</p>
<ul style="list-style-type: none">Destinazione	

Specifiche chimiche

<ul style="list-style-type: none">Materie prime Coloranti	Tutte le componenti chimiche sono in linea con il REACH <p>Pigmenti</p>
--	---

Specifiche fisiche

<ul style="list-style-type: none">Adesione Trasparenza Profondità Copertura Colorazione Colori Tono colore Peso	Massima <p>Bassa</p> Bassa <p>Massima</p> Uniforme <p>Disponibile in 10 colori oltre a bianco e nero (sia nella versione lucida che opaca)¹</p> Intenso <p>10-12 g/mq (18-20 g/mq il bianco)</p>
--	---

Specifiche tecniche

<ul style="list-style-type: none">Spessore totale Strati totali Strati anilina Strati pigmento	Alto (18-20 µm) <p>8</p> 0 <p>5 (4+1)</p>
---	---

Specifiche di applicazione

<ul style="list-style-type: none">Uso	Pronta all'impiego, a secco per termofusione, senza poliuretani da aggancio ² . Il completo fissaggio del gel polimerico avviene naturalmente in circa 24 ore, semplicemente rimanendo a contatto con l'aria. Dopo l'applicazione rimuovere il supporto di poliestere dalla pelle solo dopo il completo raffreddamento della stessa. Durante l'uso nessuna emissione in atmosfera né scarichi idrici. <p>Larghezza 152 cm (150 cm utili), lunghezza 500 m, diametro max ca. 35 cm, diam. mandrino 7,5 cm, peso ca. 66/72 Kg³</p> Calandra a rullo caldo <p>130-140 °C⁴</p> 90-100 Atm ⁴ <p>3-5 m/min⁴</p>
<ul style="list-style-type: none">Bobina	
<ul style="list-style-type: none">Macchinario Temperatura Pressione Velocità	

1) Su richiesta anche in colori fuori standard.

2) Layertech possiede un'ottima capacità di ancoraggio sulla pelle (se priva di polveri, ingrassi, ecc sulla superficie), in ogni caso suggeriamo di preparare la pelle con polimeri di adesione (W-THANE 422 mediante spruzzo con diluizione 1:1/1:3 in acqua e, leggermente superiore, su waterproof o ingrassati con siliconi o cere e su cuoio smerigliato se non ben depolverizzato) .

3) Presto disponibile anche in larghezza 182 cm. Su richiesta anche in lunghezze fuori standard.

4) In funzione della calandra, del tipo di pellame e del risultato che si vuole ottenere.

^[1] Le descrizioni riportate sono basate sulle nostre attuali conoscenze, desunte da prove di laboratorio e sperimentazioni in fase di utilizzo, sono indicative e hanno solo uno scopo illustrativo. Data la molteplicità dei fattori che possono influenzare il risultato finale, il cliente è comunque tenuto ad effettuare da parte sua prove e controlli. Chimont International Spa declina ogni responsabilità dovuta all'uso non adeguato del prodotto, si riserva il diritto di apportare modifiche alle informazioni qui contenute senza alcun preavviso, così come di variare e modificare i prodotti, i servizi e le attività descritte senza che ciò faccia sorgere diritti di alcun genere in capo a terzi

^[2] Le descrizioni riportate sono basate sulle nostre attuali conoscenze, desunte da prove di laboratorio e sperimentazioni in fase di utilizzo, sono indicative e hanno solo uno scopo illustrativo. Data la molteplicità dei fattori che possono influenzare il risultato finale, il cliente è comunque tenuto ad effettuare da parte sua prove e controlli. Chimont International Spa declina ogni responsabilità dovuta all'uso non adeguato del prodotto, si riserva il diritto di apportare modifiche alle informazioni qui contenute senza alcun preavviso, così come di variare e modificare i prodotti, i servizi e le attività descritte senza che ciò faccia sorgere diritti di alcun genere in capo a terzi

Layertech _ Crack series

Panoramica

La serie Crack ha una colorazione uniforme e si contraddistingue per l'utilizzo di gel polimerici a bassissima elasticità appositamente studiati per ottenere una rifinitura fragile e dall'aspetto vintage che, nelle successive fasi di lavorazione, può essere "rotta" mediante palissonatura con diversi gradi di intensità. La particolare struttura di questa serie consente l'utilizzo di una quantità molto importante di speciali pigmenti, garantendo così, oltre alla resistenza alla migrazione del colore su PVC, la copertura della pelle in maniera uniforme e totale con toni di colore molto intensi. Questa serie è particolarmente appropriata per la rifinitura di pelli smerigliate o di croste dove, oltre alla copertura totale dei difetti superficiali, si vuole ottenere anche un aspetto vissuto.

Specifiche generali

- Tipologia Rifinibile
- Aspetto Colorazione uniforme, toni di colore intensi, minima trasparenza e profondità, massima copertura
- Mano Fragile e cristallina
- Razza animale Qualsiasi razza
- Tipologia pelle Applicabile su pelli pieno fiore, su pelli stuccate e/o smerigliate e su croste senza la necessità di applicare in precedenza fondi di copertura
- Destinazione Adatta per calzatura, pelletteria, abbigliamento, arredamento, automotive e cuoio suola

Specifiche chimiche

- Materie prime Tutte le componenti chimiche sono in linea con il REACH
- Coloranti Pigmenti

Specifiche fisiche

- Adesione Massima
- Trasparenza Minima
- Profondità Minima
- Copertura Massima
- Colorazione Uniforme
- Colori Disponibile in bianco, nero e trasparente¹
- Tono colore Intenso
- Peso 29-31 g/mq

Specifiche tecniche

- Spessore totale Massimo (25-27 µm)
- Strati totali 10
- Strati anilina 0
- Strati pigmento 6

Specifiche di applicazione

- Uso Pronta all'impiego, a secco per termofusione, senza poliuretani da aggancio². Il completo fissaggio del gel polimerico avviene naturalmente in circa 24 ore, semplicemente rimanendo a contatto con l'aria. Dopo l'applicazione rimuovere il supporto di poliestere dalla pelle solo dopo il completo raffreddamento della stessa. Durante l'uso nessuna emissione in atmosfera né scarichi idrici.
- Bobina Larghezza 152 cm (150 cm utili), lunghezza 500 m, diametro max ca. 35 cm, diam. mandrino 7,5 cm, peso ca. 80 Kg³
- Macchinario Calandra a rullo caldo
- Temperatura 140-160 °C⁴
- Pressione 100-120 Atm⁴
- Velocità 2-3 m/min⁴

1) Su richiesta anche in colori fuori standard.

2) Layertech possiede un'ottima capacità di ancoraggio sulla pelle (se priva di polveri, ingrassi, ecc sulla superficie), in ogni caso suggeriamo di preparare la pelle con polimeri di adesione (W-THANE 422 mediante spruzzo con diluizione 1:1/1:3 in acqua e, leggermente superiore, su waterproof o ingrassati con siliconi o cere e su cuoio smerigliato se non ben depolverizzato).

3) Presto disponibile anche in larghezza 182 cm. Su richiesta anche in lunghezze fuori standard.

4) In funzione della calandra, del tipo di pellame e del risultato che si vuole ottenere.

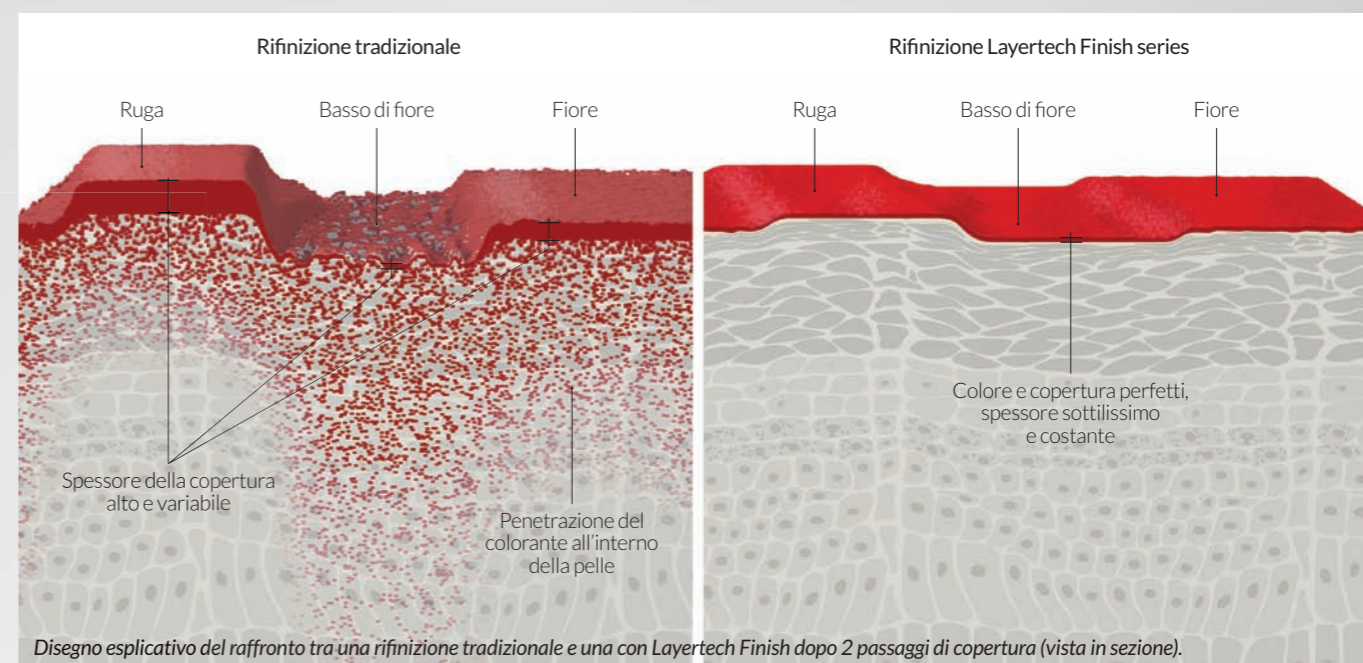


Infinite rifinitzioni.

La creatività inizia da te.

Utilizzare una tecnologia innovativa non vuol dire necessariamente abbandonare le tecniche tradizionali ma utilizzarle in maniera più efficiente.

Con Layertech i tecnici di rifinitura dispongono adesso di uno strumento potentissimo per esaltare le proprie capacità sia tecniche che stilistiche. Le potenzialità di Layertech sono enormi, ai tecnici di talento il piacere di scoprirle per primi.



Finish series: rifiniture di grande personalità, con maggiore qualità e in minore tempo.

La serie Finish si differenzia da tutte le altre perché deve essere necessariamente rifinita ed è stata pensata per tutti coloro che vogliono dare, o mantenere, una propria impronta produttiva senza rinunciare ai numerosi vantaggi di Layertech. Finish è stata appositamente sviluppata come base di fondo da applicare su qualsiasi tipo di crust (di ogni tipologia animale) per rendere più efficienti le successive operazioni di rifinitura tradizionale (siano esse a spruzzo, a rullo o a velatrice). Finish è declinata in due versioni: Slim series (sottile, principalmente per pelli pieno fiore) e Thick series

(spessa, per pelli smerigliate o croste e lato carne) nei colori bianco, nero e trasparente (lucido e opaco). La serie Finish è adatta per calzatura, pelletteria, abbigliamento, arredamento, automotive e cuoio suola e, una volta applicata, deve essere necessariamente rifinita per

conferire le resistenze meccaniche e l'aspetto desiderati (avendo sempre l'accortezza di utilizzare una minore quantità di prodotto, ma più concentrato, e con nebulizzazione molto sottile e, soprattutto, senza mai dimenticare che non si rifinisce più la pelle, ma il Layertech).



Pretrattare il crust con Layertech Finish Slim e Finish Thick significa:

- stabilizzare la superficie della pelle e uniformarne la capacità di assorbimento;
- diminuire i successivi passaggi di rifinitura;
- diminuire la quantità di sostanze chimiche impiegate;
- evitare la perdita di superficie e l'indurimento del pellame dovuti alla ripetuta penetrazione di soluzioni;
- non evidenziare i difetti della pelle causati dai ripetuti stiraggi;
- ottenere rifiniture perfettamente coprenti e uniformi, lasciando la pelle molto leggera e naturale, in minore tempo.

Layertech _ Finish Slim series

Panoramica

La serie Finish è una base di fondo da applicare su pelli in crust per rendere più efficienti le successive, e necessarie, operazioni di rifinitone tradizionale (siano esse a spruzzo, a rullo o a velatrice). Pretrattare il crust con Finish significastabilizzarne la superficie e uniformarne la capacità di assorbimento per ottimizzare i successivi utilizzi di prodotto (diminuendo così sia i passaggi di rifinitone sia la quantità di sostanze chimiche impiegate). Finish Slim, caratterizzata da uno spessore sottilissimo e quindi particolarmente indicata per pelli pieno fiore, permette di realizzare rifinitoni perfettamente coprenti e uniformi lasciando la pelle molto leggera e naturale senza mettere in evidenza i difetti della superficie.

Specifiche generali

<ul style="list-style-type: none">Tipologia Aspetto Mano Razza animale Tipologia pelle	Da rifinire <p>Colorazione uniforme, toni di colore intensi, media trasparenza e profondità, minima copertura</p> Da conferire tramite rifinitone tradizionale <p>Qualsiasi razza</p> Applicabile su pelli pieno fiore, su pelli stuccate e/o smerigliate e su croste senza la necessità di applicare in precedenza fondi di copertura
<ul style="list-style-type: none">Destinazione	Adatta per calzatura, pelletteria, abbigliamento, arredamento, automotive e cuoio suola

Specifiche chimiche

<ul style="list-style-type: none">Materie prime Coloranti	Tutte le componenti chimiche sono in linea con il REACH <p>Pigmenti</p>
--	---

Specifiche fisiche

<ul style="list-style-type: none">Adesione Trasparenza Profondità Copertura Colorazione Colori Tono colore Peso	Massima <p>Media</p> Media <p>Media</p> Uniforme <p>Disponibile in bianco, nero e trasparente (sia nella versione lucida che opaca)¹</p> Intenso <p>3,5-4 g/mq</p>
--	---

Specifiche tecniche

<ul style="list-style-type: none">Spessore totale Strati totali Strati anilina Strati pigmento	Minimo (2-3 µm) <p>3</p> 0 <p>1</p>
---	-------------------------------------

Specifiche di applicazione

<ul style="list-style-type: none">Uso	Pronta all'impiego, a secco per termofusione, senza poliuretani da aggancio ² . Il completo fissaggio del gel polimerico avviene naturalmente in circa 24 ore, semplicemente rimanendo a contatto con l'aria. Dopo l'applicazione rimuovere il supporto di poliestere dalla pelle solo dopo il completo raffreddamento della stessa. Durante l'uso nessuna emissione in atmosfera né scarichi idrici. Resistenze meccaniche e aspetto devono essere impartiti nelle successive fasi di rifinitone usando però una minore quantità di prodotto, ma più concentrato, e con nebulizzazione molto sottile. Larghezza 152 cm (150 cm utili), lunghezza 500 m, diametro max ca. 35 cm, diam. mandrino 7,5 cm, peso ca. 60 Kg ³
<ul style="list-style-type: none">Bobina	Larghezza 152 cm (150 cm utili), lunghezza 500 m, diametro max ca. 35 cm, diam. mandrino 7,5 cm, peso ca. 60 Kg ³
<ul style="list-style-type: none">Macchinario Temperatura Pressione Velocità	Calandra a rullo caldo <p>110-120 °C⁴</p> 70-100 Atm ⁴ <p>3-5 m/min⁴</p>

1) Su richiesta anche in colori fuori standard.

2) Layertech possiede un'ottima capacità di ancoraggio sulla pelle (se priva di polveri, ingrassi, ecc sulla superficie), in ogni caso suggeriamo di preparare la pelle con polimeri di adesione (W-THANE 422 mediante spruzzo con diluizione 1:1/1:3 in acqua e, leggermente superiore, su waterproof o ingrassati con siliconi o cere e su cuoio smerigliato se non ben depolverizzato) .

3) Presto disponibile anche in larghezza 182 cm. Su richiesta anche in lunghezze fuori standard.

4) In funzione della calandra, del tipo di pellame e del risultato che si vuole ottenere.

Layertech _ Finish Thick series

Panoramica

La serie Finish è una base di fondo da applicare su pelli in crust per rendere più efficienti le successive, e necessarie, operazioni di rifinitone tradizionale (siano esse a spruzzo, a rullo o a velatrice). Pretrattare il crust con Finish significa stabilizzarne la superficie e uniformarne la capacità di assorbimento per ottimizzare i successivi utilizzi di prodotto (diminuendo così sia i passaggi di rifinitone sia la quantità di sostanze chimiche impiegate). Finish Thick, caratterizzata da un alto spessore e da un maggior numero di strati di pigmento e quindi particolarmente indicata per pelli smerigliate o croste, permette di realizzare rifinitoni perfettamente coprenti e uniformi lasciando la pelle molto leggera e naturale senza mettere in evidenza i difetti della superficie.

Specifiche generali

<ul style="list-style-type: none">Tipologia Aspetto Mano Razza animale Tipologia pelle	Da rifinire <p>Colorazione uniforme, toni di colore intensi, bassa trasparenza e profondità, alta copertura</p> Da conferire tramite rifinitone tradizionale <p>Qualsiasi razza</p> Applicabile su pelli pieno fiore, su pelli stuccate e/o smerigliate e su croste senza la necessità di applicare in precedenza fondi di copertura
<ul style="list-style-type: none">Destinazione	Adatta per calzatura, pelletteria, abbigliamento, arredamento, automotive e cuoio suola

Specifiche chimiche

<ul style="list-style-type: none">Materie prime Coloranti	Tutte le componenti chimiche sono in linea con il REACH <p>Pigmenti</p>
--	---

Specifiche fisiche

<ul style="list-style-type: none">Adesione Trasparenza Profondità Copertura Colorazione Colori Tono colore Peso	Massima <p>Bassa</p> Bassa <p>Alta</p> Uniforme <p>Disponibile in bianco, nero e trasparente (sia nella versione lucida che opaca)¹</p> Intenso <p>20-22 g/mq (28-30 g/mq il bianco)</p>
--	---

Specifiche tecniche

<ul style="list-style-type: none">Spessore totale Strati totali Strati anilina Strati pigmento	Alto (22-24 µm) <p>9</p> 0 <p>5</p>
---	-------------------------------------

Specifiche di applicazione

<ul style="list-style-type: none">Uso	Pronta all'impiego, a secco per termofusione, senza poliuretani da aggancio ² . Il completo fissaggio del gel polimerico avviene naturalmente in circa 24 ore, semplicemente rimanendo a contatto con l'aria. Dopo l'applicazione rimuovere il supporto di poliestere dalla pelle solo dopo il completo raffreddamento della stessa. Durante l'uso nessuna emissione in atmosfera né scarichi idrici. Resistenze meccaniche e aspetto devono essere impartiti nelle successive fasi di rifinitone usando però una minore quantità di prodotto, ma più concentrato, e con nebulizzazione molto sottile. Larghezza 152 cm (150 cm utili), lunghezza 500 m, diametro max ca. 35 cm, diam. mandrino 7,5 cm, peso ca. 74/80 Kg ³
<ul style="list-style-type: none">Bobina	Larghezza 152 cm (150 cm utili), lunghezza 500 m, diametro max ca. 35 cm, diam. mandrino 7,5 cm, peso ca. 74/80 Kg ³
<ul style="list-style-type: none">Macchinario Temperatura Pressione Velocità	Calandra a rullo caldo <p>130-140 °C⁴</p> 90-110 Atm ⁴ <p>2-3 m/min⁴</p>

1) Su richiesta anche in colori fuori standard.

2) Layertech possiede un'ottima capacità di ancoraggio sulla pelle (se priva di polveri, ingrassi, ecc sulla superficie), in ogni caso suggeriamo di preparare la pelle con polimeri di adesione (W-THANE 422 mediante spruzzo con diluizione 1:1/1:3 in acqua e, leggermente superiore, su waterproof o ingrassati con siliconi o cere e su cuoio smerigliato se non ben depolverizzato) .

3) Presto disponibile anche in larghezza 182 cm. Su richiesta anche in lunghezze fuori standard.

4) In funzione della calandra, del tipo di pellame e del risultato che si vuole ottenere.

^[1] Le descrizioni riportate sono basate sulle nostre attuali conoscenze, desunte da prove di laboratorio e sperimentazioni in fase di utilizzo, sono indicative e hanno solo uno scopo illustrativo. Data la molteplicità dei fattori che possono influenzare il risultato finale, il cliente è comunque tenuto ad effettuare da parte sua prove e controlli. Chimont International Spa declina ogni responsabilità dovuta all'uso non adeguato del prodotto, si riserva il diritto di apportare modifiche alle informazioni qui contenute senza alcun preavviso, così come di variare e modificare i prodotti, i servizi e le attività descritte senza che ciò faccia sorgere diritti di alcun genere in capo a terzi

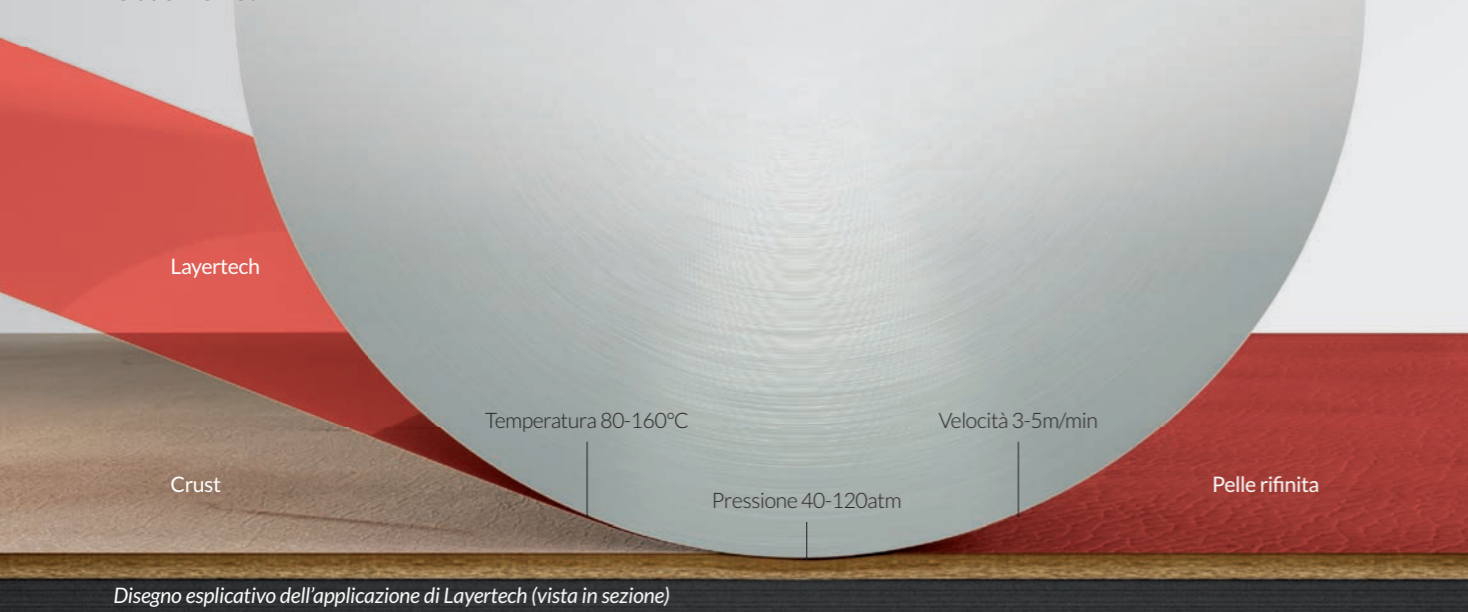
^[2] Le descrizioni riportate sono basate sulle nostre attuali conoscenze, desunte da prove di laboratorio e sperimentazioni in fase di utilizzo, sono indicative e hanno solo uno scopo illustrativo. Data la molteplicità dei fattori che possono influenzare il risultato finale, il cliente è comunque tenuto ad effettuare da parte sua prove e controlli. Chimont International Spa declina ogni responsabilità dovuta all'uso non adeguato del prodotto, si riserva il diritto di apportare modifiche alle informazioni qui contenute senza alcun preavviso, così come di variare e modificare i prodotti, i servizi e le attività descritte senza che ciò faccia sorgere diritti di alcun genere in capo a terzi

Nessuna rifinitura è mai stata così veloce.

Layertech è certamente la rifinitura più veloce disponibile sul mercato, è sufficiente infatti passare le pelli attraverso la macchina a rullo caldo e sono rifinite. L'applicazione di Layertech ha dei parametri standard quali temperatura, pressione e velocità che possono essere modificati, tra loro e all'interno di un certo range, in funzione del tipo di pellame e del risultato che si vuole ottenere.



Calandra a rullo caldo DasComar/Applicart



Disegno esplicativo dell'applicazione di Layertech (vista in sezione)

Temperatura

La temperatura ha la funzione di gelificare gli strati che compongono Layertech in modo che si uniscano tra loro e si fondano alla pelle. La temperatura consigliata è la minima indispensabile per ottenere la fusione (tra 80° e 160°C).

Pressione

La pressione consente di stendere uniformemente le sostanze gelificate e varia in funzione del diametro e della tipologia dei rulli, spessore e costituzione del tappeto, ecc (è quindi palese che le caratteristiche

della macchina a rullo caldo possano incidere molto sull'efficienza produttiva). Anche in questo caso la pressione consigliata è la minima indispensabile per ottenere un trasferimento omogeneo e completo (tra 40 e 120atm).

Velocità

La velocità è quella sufficiente a permettere la gelificazione e il trasferimento delle sostanze (tra 2 e 5 metri/minuto) ma ci sono aziende che utilizzano Layertech a una velocità di 8/9 metri/minuto.

Altri parametri

Anche dimensione e quantità delle pelli, l'abilità degli addetti alle operazioni di carico/scarico incidono significativamente sulla produttività. È evidente che i parametri di applicazione consigliati possono variare anche significativamente e spetta quindi al tecnico di rifinitura fare la scelta più opportuna.

Color range

Grey		Yellow		Black	White
Curry		Orange		Transparent	Yellow
Cognac		Red		Curry	Orange
Chestnut		Wine		Cognac	Red
Coffee		Sea		Chestnut	Wine
				Coffee	Sea



CHIMONT INTERNATIONAL SPA
Via Barsanti, 32 - 56020 Capanne - Montopoli Valdarno (Pisa) Italy
Tel. +39 0571 447011 - Fax +39 0571 467794 - info@chimontgroup.it - www.chimontgroup.it
ChimontGroup è un'azienda certificata UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004