



**chimontgroup**

SMART CHEMISTRY  
FOR A BETTER FUTURE



LAYERTECH > THE FINISHING EVOLUTION

Layertech \_ Series features

## Layertech > List of the series

[> Patch, Smooth, Bow, Snow, Crack series](#)

[> Patch series](#)

[> Smooth series](#)

[> Bow series](#)

[> Snow series](#)

[> Crack series](#)

[> Finish Slim, Finish Thick series](#)

[> Finish Slim series](#)

[> Finish Thick series](#)

## Layertech \_ Patch, Smooth, Bow, Snow, Crack series

### Panoramica

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 rifinitura 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

- Tipologia Rifinibile
- Aspetto Colorazione disuniforme, toni di colore brillanti, massima trasparenza e profondità, bassa copertura
- Mano Morbida e piacevole al tatto
- 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 Aniline

### Specifiche fisiche

- Adesione Massima
- Trasparenza Massima
- Profondità Massima
- Copertura Bassa
- Colorazione Disuniforme
- Colori Disponibile in 10 colori (sia nella versione lucida che opaca)<sup>1</sup>
- Tono colore Brillante
- Peso 4-4,5 g/mq

### Specifiche tecniche

- Spessore totale Basso (3-4 µm)
- Strati totali 4
- Strati anilina 1
- Strati pigmento 0

### Specifiche di applicazione

- Uso Pronta all'impiego, a secco per termofusione, senza poliuretani da aggancio<sup>2</sup>. 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. 61 Kg<sup>3</sup>
- Macchinario Calandra a rullo caldo
- Temperatura 120-130 °C<sup>4</sup>
- Pressione 40-60 Atm<sup>4</sup>
- Velocità 3-5 m/min<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Su richiesta anche in colori fuori standard.

<sup>2</sup> 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).

<sup>3</sup> Presto disponibile anche in larghezza 182 cm. Su richiesta anche in lunghezze fuori standard.

<sup>4</sup> 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 rifinitura 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

- Tipologia Rifinibile
- Aspetto Colorazione uniforme, toni di colore brillanti, massima trasparenza e profondità, bassa copertura
- Mano Morbida e piacevole al tatto
- 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 Aniline

### Specifiche fisiche

- Adesione Massima
- Trasparenza Massima
- Profondità Massima
- Copertura Minima
- Colorazione Uniforme
- Colori Disponibile in 9 colori oltre a bianco, nero e trasparente (sia nella versione lucida che opaca)<sup>1</sup>
- Tono colore Brillante
- Peso 4-4,5 g/mq

### Specifiche tecniche

- Spessore totale Basso (3-4 µm)
- Strati totali 4
- Strati anilina 1
- Strati pigmento 0

### Specifiche di applicazione

- Uso Pronta all'impiego, a secco per termofusione, senza poliuretani da aggancio<sup>2</sup>. 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. 61 Kg<sup>3</sup>
- Macchinario Calandra a rullo caldo
- Temperatura 120-130 °C<sup>4</sup>
- Pressione 40-60 Atm<sup>4</sup>
- Velocità 3-5 m/min<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Su richiesta anche in colori fuori standard.

<sup>2</sup> 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).

<sup>3</sup> Presto disponibile anche in larghezza 182 cm. Su richiesta anche in lunghezze fuori standard.

<sup>4</sup> In funzione della calandra, del tipo di pellame e del risultato che si vuole ottenere.

## 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

- Tipologia Rifinibile
- Aspetto Colorazione uniforme, toni di colore brillanti, alta trasparenza e profondità, media copertura
- Mano Morbida e piacevole al tatto
- 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 Aniline e pigmenti

### Specifiche fisiche

- Adesione Massima
- Trasparenza Alta
- Profondità Alta
- Copertura Media
- Colorazione Uniforme
- Colori Disponibile in 9 colori oltre a nero (sia nella versione lucida che opaca)<sup>1</sup>
- Tono colore Brillante
- Peso 5-5,5 g/mq

### Specifiche tecniche

- Spessore totale Medio (4-6 µm)
- Strati totali 6
- Strati anilina 2
- Strati pigmento 1

### Specifiche di applicazione

- Uso Pronta all'impiego, a secco per termofusione, senza poliuretani da aggancio<sup>2</sup>. 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. 62 Kg<sup>3</sup>
- Macchinario Calandra a rullo caldo
- Temperatura 120-130 °C<sup>4</sup>
- Pressione 70-100 Atm<sup>4</sup>
- Velocità 3-5 m/min<sup>4</sup>

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 rifinitura), 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 rifinitura di pelli smerigliate o di croste dove sia necessario ottenere un totale mascheramento dei difetti superficiali.

### Specifiche generali

- Tipologia Rifinibile
- Aspetto Colorazione uniforme, toni di colore intensi, bassa trasparenza e profondità, massima copertura
- Mano Morbida e piacevole al tatto
- 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 Bassa
- Profondità Bassa
- Copertura Massima
- Colorazione Uniforme
- Colori Disponibile in 10 colori oltre a bianco e nero (sia nella versione lucida che opaca)<sup>1</sup>
- Tono colore Intenso
- Peso 10-12 g/mq (18-20 g/mq il bianco)

### Specifiche tecniche

- Spessore totale Alto (18-20 µm)
- Strati totali 8
- Strati anilina 0
- Strati pigmento 5 (4+1)

### Specifiche di applicazione

- Uso Pronta all'impiego, a secco per termofusione, senza poliuretani da aggancio<sup>2</sup>. 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. 66/72 Kg<sup>3</sup>
- Macchinario Calandra a rullo caldo
- Temperatura 130-140 °C<sup>4</sup>
- Pressione 90-100 Atm<sup>4</sup>
- Velocità 3-5 m/min<sup>4</sup>

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\_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 trasparente <sup>1</sup>
• 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 aggancio <sup>2</sup> . 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 Kg <sup>3</sup>
• Macchinario	Calandra a rullo caldo
• Temperatura	140-160 °C <sup>4</sup>
• Pressione	100-120 Atm <sup>4</sup>
• Velocità	2-3 m/min <sup>4</sup>

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.

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.

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](http://www.chimontgroup.it)  
ChimontGroup è un'azienda certificata UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004

## Layertech\_Finish Slim, Finish Thick series

### Panoramica

**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.

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.

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](http://www.chimontgroup.it)  
ChimontGroup è un'azienda certificata UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004

## 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 rifinitura 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 rifinitura 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 rifiniture perfettamente coprenti e uniformi lasciando la pelle molto leggera e naturale senza mettere in evidenza i difetti della superficie.

### Specifiche generali

• Tipologia	Da rifinire
• Aspetto	Colorazione uniforme, toni di colore intensi, media trasparenza e profondità, minima copertura
• Mano	Da conferire tramite rifinitura tradizionale
• 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	Media
• Profondità	Media
• Copertura	Media
• Colorazione	Uniforme
• Colori	Disponibile in bianco, nero e trasparente (sia nella versione lucida che opaca) <sup>1</sup>
• Tono colore	Intenso
• Peso	3,5-4 g/mq

### Specifiche tecniche

• Spessore totale	Minimo (2-3 µm)
• Strati totali	3
• Strati anilina	0
• Strati pigmento	1

### Specifiche di applicazione

• Uso	Pronta all'impiego, a secco per termofusione, senza poliuretani da aggancio <sup>2</sup> . 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 rifinitura usando però una minore quantità di prodotto, ma più concentrato, e con nebulizzazione molto sottile.
• Bobina	Larghezza 152 cm (150 cm utili), lunghezza 500 m, diametro max ca. 35 cm, diam. mandrino 7,5 cm, peso ca. 60 Kg <sup>3</sup>
• Macchinario	Calandra a rullo caldo
• Temperatura	110-120 °C <sup>4</sup>
• Pressione	70-100 Atm <sup>4</sup>
• Velocità	3-5 m/min <sup>4</sup>

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.

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.

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](http://www.chimontgroup.it)  
ChimontGroup è un'azienda certificata UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004

## 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 rifinitura 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 rifinitura 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 rifiniture perfettamente coprenti e uniformi lasciando la pelle molto leggera e naturale senza mettere in evidenza i difetti della superficie.

### Specifiche generali

• Tipologia	Da rifinire
• Aspetto	Colorazione uniforme, toni di colore intensi, bassa trasparenza e profondità, alta copertura
• Mano	Da conferire tramite rifinitura tradizionale
• 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	Bassa
• Profondità	Bassa
• Copertura	Alta
• Colorazione	Uniforme
• Colori	Disponibile in bianco, nero e trasparente (sia nella versione lucida che opaca) <sup>1</sup>
• Tono colore	Intenso
• Peso	20-22 g/mq (28-30 g/mq il bianco)

### Specifiche tecniche

• Spessore totale	Alto (22-24 µm)
• Strati totali	9
• Strati anilina	0
• Strati pigmento	5

### Specifiche di applicazione

• Uso	Pronta all'impiego, a secco per termofusione, senza poliuretani da aggancio <sup>2</sup> . 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 rifinitura usando però una minore quantità di prodotto, ma più concentrato, e con nebulizzazione molto sottile.
• 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 <sup>3</sup>
• Macchinario	Calandra a rullo caldo
• Temperatura	130-140 °C <sup>4</sup>
• Pressione	90-110 Atm <sup>4</sup>
• Velocità	2-3 m/min <sup>4</sup>

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.

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.

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](http://www.chimontgroup.it)  
ChimontGroup è un'azienda certificata UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004



**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