



La guida definitiva ai pigmenti per trucco
permanente, microblading e tricopigmentazione

PERMABLEND VS BIOTEK

— BY ATELIER ESTETICA —

Il manuale da portare sempre con te!

CHI SONO I DUE BIG PLAYER

Permablend

Made in USA, nasce dal know-how della World Famous Tattoo Ink. Nel 2022 lancia Luxe, linea 100 % conforme REACH, identica performance ma ingredienti “puliti” per il mercato europeo.

Biotek

Laboratori e produzione a Milano. Oltre 40 anni di ricerca, 30 fasi di lavorazione in camera bianca e controllo di ogni lotto “micron per micron”.



RICETTA CHIMICA: ORGANICO, INORGANICO O IBRIDO?



Brand	Linee principali	Tipo di pigmento	Note salienti
Permablend	Base / Luxe / Tina Davies / Evenflo / Scalp	Misto (organico + inorganico)	Mixa intensità degli organici con la stabilità dei minerali
Biotek	Inorganic Creamy, Inorganic Liquid, Hybrid Long Lasting, Rapid Shading	Inorganico puro oppure Ibrido	Hybrid usa pochissimo carbon black per evitare viraggi grigi

PERCHÉ TI INTERESSA?

Organici ⇒ colori vividi, ritenzione alta, ma sensibili ai raggi UV.

Inorganici ⇒ molecole stabili, virano poco, facili da rimuovere laser.

Ibridi ⇒ tentano di prendersi il meglio di entrambi.



PRODUZIONE & CONTROLLO QUALITÀ

Permablend

- Stabilimento ISO 13485 in South Carolina, lotti tracciati, sterilizzazione a raggi gamma.
- Ogni flacone è Vegan & Cruelty-Free

Biotek

- 30 step di lavorazione, micronizzazione fino a 4 μm , sinterizzazione a caldo, rivestimento anti-UV e ioni calcio (biocoating) per legare le particelle.
- Confezioni airless da 7 ml e 18 ml: niente sprechi, niente ossigeno.

CERTIFICAZIONI & SICUREZZA



Marchio	REACH 2022	Vegan / Cruelty-Free	Registrazioni extra
Permablend	Sì (Linea Luxe)	Certificato	Registrato BVL (Germania)
Biotek	Sì	Dichiarato vegan su schede e-commerce	Conforme EU + USA

GAMMA COLORI & AREE DI APPLICAZIONE



LABBRA

Permablend Evenflo: 10 nude-rosa super naturali + rossi vivaci.

Biotek: 19 colori, dal baby-pink al malva. Airless 7 ml/18 ml.



EYELINER

Permablend Onyx: nero carbone con leggero caldo anti-blu, vegan

Biotek Royal Black: nero inorganico, zero viraggi, cruelty-free



SCALP / TRICOPIGMENTAZIONE

Permablend Scalp Set: 6 grigi-marroni dal Micro Light al Micro Mod

Biotek sviluppa SMP con bio-coating per punti netti e durevoli



SOPRACCIGLIA

Permablend: centinaia di tonalità + set Tina Davies “I ♥ Ink” già pre-bilanciati.

Biotek:

- Creamy (denso) per microblading manuale.
 - Liquid (fluido) per ombré con dermografo.
 - Hybrid Long Lasting: resiste 2-3 anni, minimal carbon black
- Rapid Shading: 5 colori neutri, “prendono subito”.

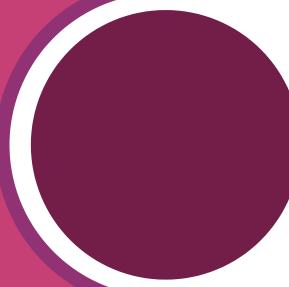
DURATA, STABILITÀ CROMATICA, GUARIGIONE



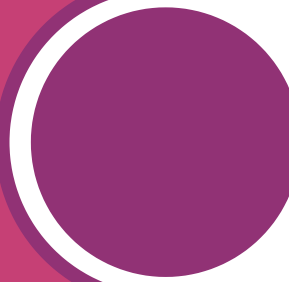
Brand	Durata media (brows)	Note sulla guarigione
Permablend	18-36 mesi a seconda del fototipo	Colore “true-to-swatch” se implantato bene
Biotek Inorganic	12-18 mesi, fade omogeneo	Praticamente zero viraggi grazie ai minerali
Biotek Hybrid	24-36 mesi	Molecole polimerizzate, pochissimo carbon black



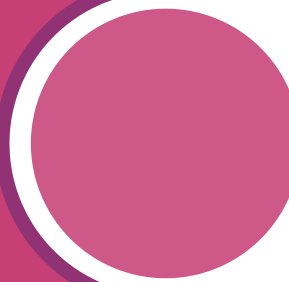
COMPATIBILITÀ CON FOTOTIPI & PELLI “DIFFICILI”



Pelli grasse: i liquidi Biotek (Rapid Shading/Hybrid) penetrano rapido e mantengono colore anche dove il sebo rimuove più pigmento



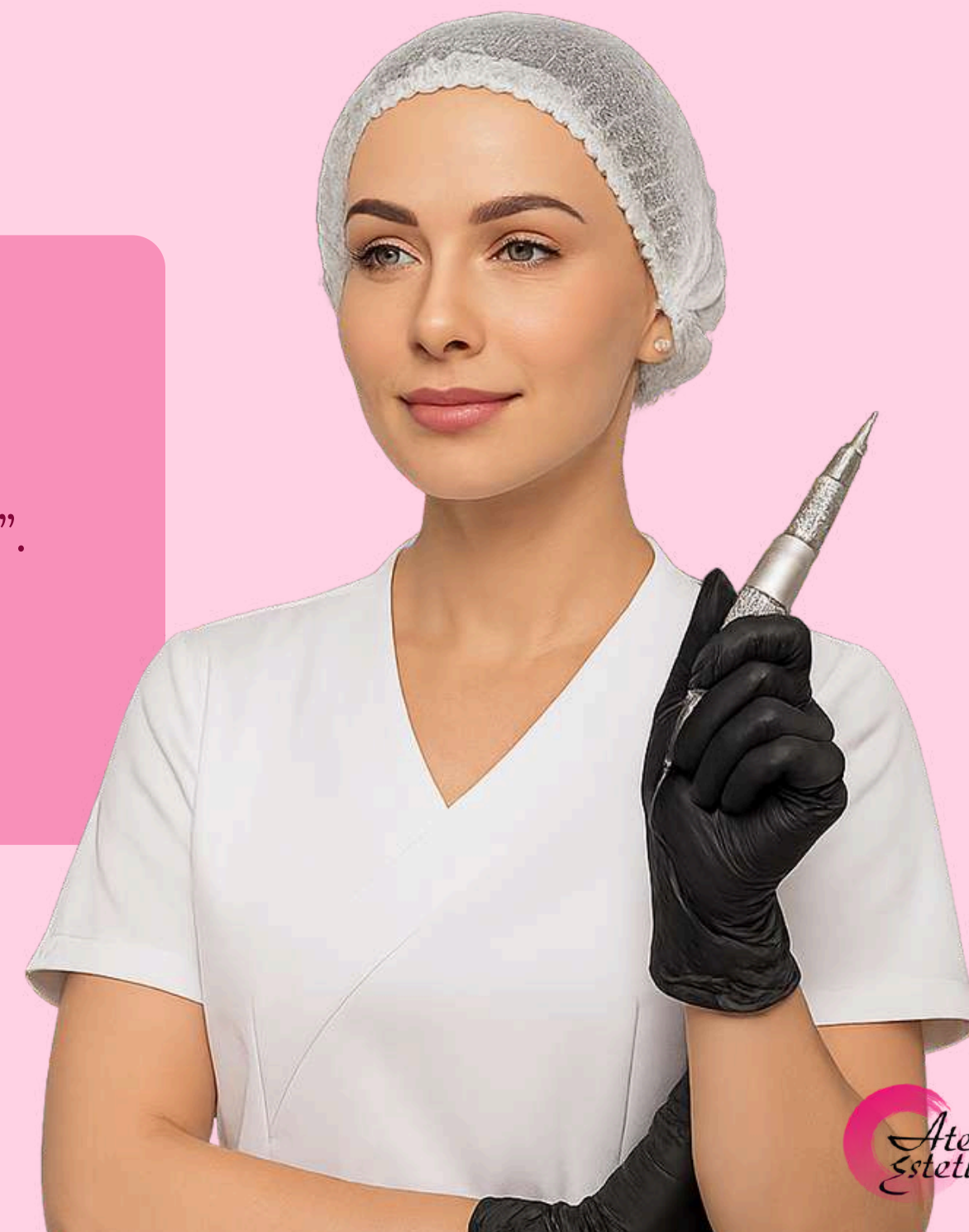
Fototipo VI/labbra scure: Permablend ha correttori arancio e rossi intensi in Evenflo; Biotek propone Orange Red per neutralizzare



Pelli mature o fibrotiche: Particelle $\leq 4 \mu\text{m}$ Biotek + viscosità media Permablend si comportano bene senza esagerare il trauma cutaneo

FOCUS INNOVAZIONI 2023-25

- 1 **Permablend Luxe:** REACH OK, flusso identico al vecchio, 40+ colori.
- 2 **Biotek Hybrid Long Lasting:** organico+minerale, stabile 3 anni, zero grigio.
- 3 **Rapid Shading (Biotek):** line up di 5 neutri liquidi, guarigione “pixel-perfect”.
- 4 **Airless bottle:** Biotek riduce sprechi & contaminazione, plus igienico.
- 5 **Scalp Set Permablend:** palette completa per tricopigmentazione.



PRO, CONTRO E CONSIGLI PRATICI

PERMABLEND

Maxi-scelta colori, community enorme, ritenzione altissima

Tanta scelta = curva di apprendimento; alcuni rossi organici fotodegradano se la cliente non usa SPF

Vuoi colori già pronti per ogni sfumatura (es. 15 rossi labbra)

Usa diluente ufficiale per sfumare, non acqua sterile

BIOTEK

Made in Italy, processi sterili top, biocoating anti-viraggio

Formato 7 ml costoso/ml; bisogna scegliere Creamy vs Liquid

Cerchi stabilità cromatica assoluta o lavori molto su microblading manuale

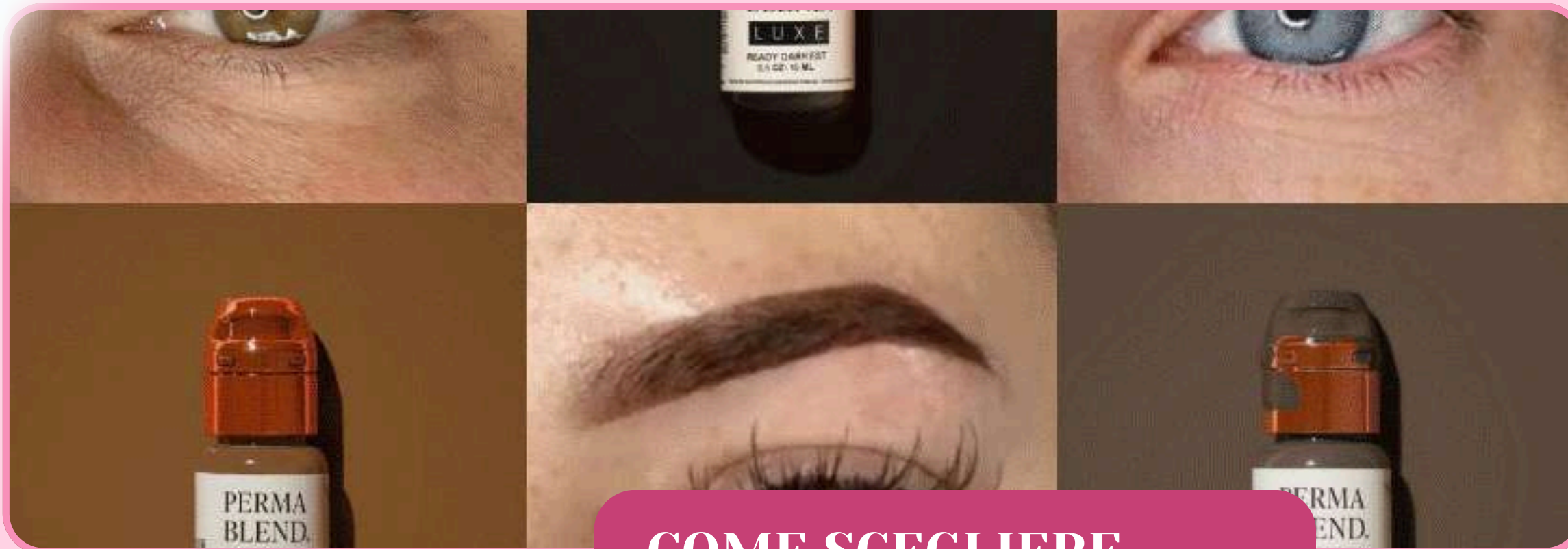
Agita bene flacone airless, niente modificatori extra: i colori sono già neutri



Best pick se...

Tip operativo





COME SCEGLIERE (CHECK-LIST RAPIDA)

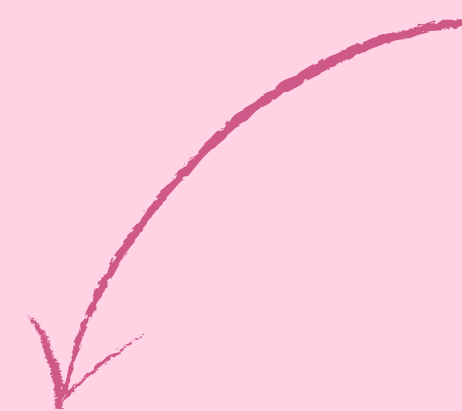
Tecnica principale

- Microblading? → Biotek Creamy o Permablend Tina Davies denso.
- Dermografo/shading? → Biotek Liquid / Hybrid o Permablend Luxe base.



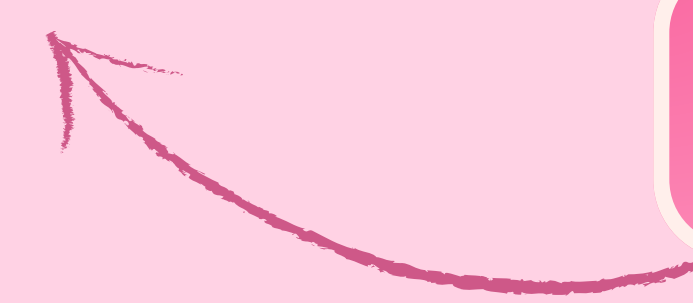
Durata desiderata del cliente

- Vuole ritocco annuale soft-brow? → Biotek Inorganici.
- Vuole “set and forget” 2-3 anni? → Permablend Luxe o Biotek Hybrid.



Etica & normative

- Tutto EU-compliant e vegan? Entrambi lo sono (Linea Luxe + Linea 2022 Biotek).



Palette

- Cliente super specifica? Probabilmente Permablend ha già quel pantone.
- Ti piace mixare? Biotek palette compatta + correttori.



CONCLUSIONE

Entrambi i brand sono top-tier.

Portati in studio una dozzina di Luxe di Permablend per labbra, qualche Tina Davies per sopracciglia ombre, e il kit Hybrid Long Lasting di Biotek per microblading resistentissimo.

Così copri il 99 % dei casi, dal fototipo I alla tricopigmentazione su fototipo VI.

Ricorda solo:

Niente sole diretto i primi 30 giorni

Patch-test se la cliente ha dermatite o allergie ai cosmetici

Ritocco dopo 6-8 settimane, sempre

Usa colori certificati, tecniche delicate e documenta con foto HD:
il portfolio vende più di mille parole...
ma un pigmento che guarisce bene vende per sempre



GUIDA RAPIDA AL MIXING & ALLA NEUTRALIZZAZIONE

REGOLE D'ORO PRIMA DI MISCELARE

1. Agita sempre 30 s (shaker o vortex) prima di versare il pigmento.
2. Versa in una cup monouso: mai ripescare il pennino dentro la boccetta.
3. Usa soltanto shading solution/Modifier ufficiali* (no acqua distillata random). 5-10 gtt di diluente bastano per un effetto powder.

NEUTRALIZZARE SOPRACCIGLIA VIRATE

Problema comune	Temperatura residua	Corrector consigliato	Ricetta flash ¹	Note operative
Brow rosso/ramato (vecchio ossido Fe²O³)	Caldo	Green juice toner (Permablend) o Green (Biotek)	1 gtt corrector : 3 gtt nuovo brown → mix & implant	Se il rosso è intenso, fai 1 passaggio solo corrector, poi ripeti con brown.
Brow grigio/blu (troppe particelle carbon black)	Freddo	Orange Peel / Navel Orange (Permablend) o Ocra (Biotek)	2 gtt corrector : 2 gtt brown neutro caldo	In casi estremi, passaggio 100 % arancio prima di mix.
Brow viola	Freddo-neutro	Orange + 1 puntina Yellow (se disponibile)	50 % corrector / 50 % brown caldo	Il giallo aiuta a spaccare la componente viola.
Brow troppo scuro ma sottotono OK	Neutro	Diluente + 1 gtt White (Titanium)	Diluire 30-40 %	Non schiarire con gialli: rischi viraggio oliva.

¹ Ricetta flash = rapporto in gocce da riprodurre nel cup; agita con micro-brush 20 s.

NEUTRALIZZARE LABBRA SCURE (FOTOTIPO IV-VI)

Fase	Obiettivo	Pigmento	Procedura
Step 1 – Neutralizzazione	Spegnere il tono violaceo/marrone	Neutralizer (Evenflo Set) o Safari (Biotek) – arancio caldo, alta opacità	Copertura completa in pixel-blush, massima saturazione. Guarigione: 6-8 sett.
Step 2 – Colore finale	Aggiungere il rosa/rosso desiderato	Lip tint preferita (p. es. Malina PB o Pink Kiss BK)	60 % Lip Tint + 40 % Neutralizer avanzato per mantenere calore.

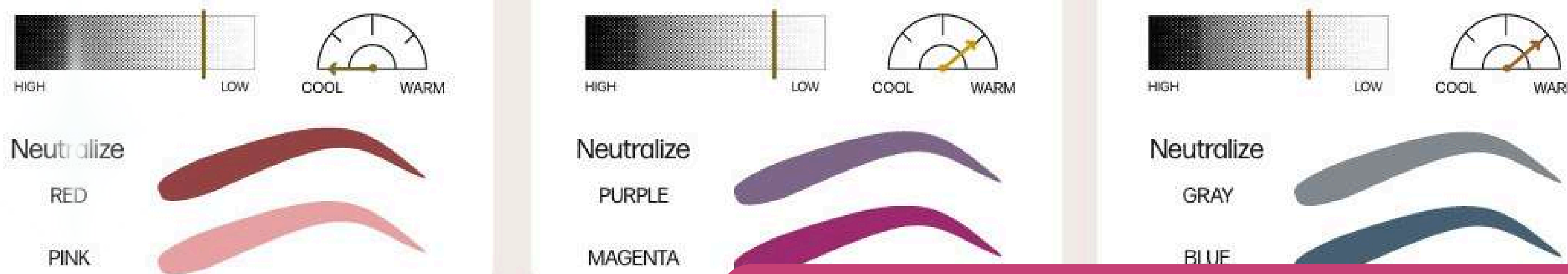
TIP: se la mucosa è iper-marrone, rifai uno “mini neutralize” con 1 passata arancio prima del colore finale.

RICETTE PRONTE “PLUG-&-PLAY”

Situazione cliente	Marca	Mix rapido (gtt)	Spiegazione
Bionda fototipo I, vuole brow soft-cenere	Permablend	3 Barely Brown + 1 Orange Peel	Il micro-orange scalda leggermente per evitare effetto grigio topo.
Pelle asiatica oliva, brow troppo freddo	Biotek	2 Milan + 1 Ocra	Ocra sposta il marrone verso il caldo neutro; niente giallo che virerebbe verdastro.
Redhead, labbra naturali “peachy”	Permablend	2 Vivid Koral + 1 Navel Orange	Mantieni il calore del rosso senza virare a lampone.
Uomo fototipo V, tricopigmentazione	Biotek	4 Royal Black + 1 Green	Minuscola punta di verde taglia la possibile lucidità blu del carbon black.

SCHEMA VISIVO DEI CORRETTORI PRINCIPALI

Temperatura	Permablend	Biotek	Uso chiave
Freddo (verde/olive)	Green juice Toner	Green	Cancella rosso/arancio
Caldo (arancio)	Orange Peel / Navel Orange	Ocra / Safari	Cancella grigio/blu/viola
Illuminante	White / Limoncello corrector	Yellow	Schiarire o dare luce a labbra nude



DOMANDE LAMPO SUL MIXING

Quanto corrector posso aggiungere?

Max 50 %: oltre, cambia completamente la formula e la scheda SDS non è più valida.

È vero che il carbon black va evitato nei mix?

No, va solo dosato: < 0,5 gtt ogni 5 gtt di base se vuoi dare profondità senza rischio viraggio blu.

Posso usare acqua sterile come diluente?

Meglio lo Shading Solution ufficiale: contiene glicerina che mantiene la dispersione delle particelle.

Posso neutralizzare e colorare in una sola seduta?

Sì, se la discromia è leggera (< 30 % show-through). Se è scura, meglio sedute separate.

CHECKLIST “MIX&FIX”



- 1 **Diagnosi:** foto con luce neutra, analisi sottotono
- 2 **Seleziona correttore** secondo tabella
- 3 **Calcola ratio** → 1:3, 1:1 o 100 % a seconda della gravità
- 4 **Pre-patch** se necessario
- 5 **Implanta** con depth controllato (0,8-1,0 mm brows; 0,5-0,6 mm labbra)
- 6 **Record** su scheda cliente: mix, marca, lotto, velocità, ago
- 7 **Foto healed** a 8 settimane → decidi ritocco o passaggio 2





CONFRONTO RIMOZIONE LASER

— PROCEDURE OPERATIVE —

PERCHÉ LA COMPOSIZIONE CONTA

*Paradoxical darkening = ossido di ferro ridotto da Fe^{3+} (rosso/marrone) a Fe^{2+} (nero) alla prima passata. Non è permanente, ma richiede sedute aggiuntive. [RealSelf.com](https://www.realself.com)

¹Valori riferiti a PMU depositato a ~0,6 mm; se l'artista è andato troppo in profondità i tempi possono quasi raddoppiare.

Composizione prevalente	Brand/linee	Risposta tipica al laser	Rischio "darkening"*	Sessioni medie ¹
Carbon Black + organici	Permablend Luxe, Tina Davies, Evenflo	Assorbe benissimo 1064 nm Nd:YAG; frammentazione lenta (particelle piccole)	Basso (nero resta nero, semmai "sbiadisce a nuvola")	3-8
Ossidi di ferro (inorganici)	Biotek Inorganic Creamy/Liquid, Rapid Shading	Prima passata 1064 nm può farli scurire → 532 nm o 694 nm li schiariscono	Alto: virano da marrone/rosso a nero antracite, poi si schiariscono con sedute extra	2-5
Ibridi (organico + inorganico "low carbon")	Biotek Hybrid Long Lasting	Comportamento misto: prima seduta può leggermente imbrunire, poi risponde come carbon black	Medio	4-6

LASER & LUNGHEZZE D'ONDA CONSIGLIATE

Nero – Carbon Black

1064 nm Q-Switched/
Picosecond

Penetra profondo, poco
assorbito da melanina: sicuro
su fototipi IV-VI.

Nero da darkening ossido Fe

1064 nm (prima) → 532 nm
per schiarire residuo
Test-spot obbligatorio; 532
lavora superficiale, occhio
all'iperpigmentazione.

Rosso / arancio organico

532 nm (KTP)

Alcuni rossi azoici sono
ostinati; picosecond accorcia
i tempi.

LASER & LUNGHEZZE D'ONDA CONSIGLIATE

Blu / verde rame

694 nm Ruby o 755 nm
Alexandrite

Colori più lenti da rimuovere:
rischio di ipopigmentazione
su pelli scure.

Bianco / TiO₂

Evitare laser: viraggio
nero quasi certo
Preferire rimozione
salina o CO₂ ablativo.

WORKFLOW “SAFE REMOVAL” IN 7 STEP

7

- 1 **Patch test** 1 cm² con 1064 nm; controlla darkening dopo 1-2 min
- 2 Se viraggio → esegui subito 532 nm a bassa fluence sullo spot scurito (principio di riduzione-ossidazione inversa)
- 3 Aspetta 6-8 settimane
- 4 Valuta schiarimento vs darkening residuo
- 5 Continua 1064 nm per carbon black / 532 nm per marroni/rossi finché il 70-80 % del pigmento non è sparito
- 6 Passa a **picosecond** se rimangono “polveri fantasma” organiche profonde
- 7 Attendi completa riepitelizzazione (8-12 settimane) prima di re-pigmentare

FAQ LAMPO SULLA RIMOZIONE

Posso eliminare completamente un brow Permablend nero?

Sì, ma calcola almeno 4-6 sedute (picosecondo riduce a 3-4).

Cosa cambia sui fototipi scuri

Usa 1064 nm con spot largo e fluence lieve ma non cancellano pigmenti profondi

Il darkening dell'ossido di ferro è irreversibile?

No: schiarisce con 2-3 colpi 532 nm oppure con CO₂ superficiale.

Laser su PMU recente (< 6 mesi)?

Meglio aspettare 3-4 mesi di cicatrizzazione per esito stabile

PRO & CONTRO RIMOZIONE ORGANICO VS INORGANICO

	Organico/carbon black (Permablend)	Inorganico/ossido ferro (Biotek Inorganico)
Facilità rimozione	Media – particelle piccole ma densi	Alta, ma solo dopo aver superato darkening
Rischio cicatrice termica	Basso (assorbe ma non esplode)	Basso-medio: più calore superficiale
No sedute	(↑3-8)	↓ (2-5)
Reazione immediata	“Frosting” bianco CO ₂ (steam)	Possibile viraggio nero temporaneo

CONSIGLIO PRATICO PER L'ARTISTA

Se devi correggere vecchie sopracciglia Biotek inorganiche:

1. Schiarsi prima con 1-2 pass laser (gestendo il darkening).
2. Aspetta 8 settimane.
3. Re-pigmenta con un nuovo brow (magari Hybrid Long Lasting) andando leggero, perché la pelle sarà più fibrotica.

TAKE-HOME MESSAGE

Il laser funziona su entrambi i brand, ma:

- **Carbon black (Permablend)** → più sedute, meno effetti collaterali.
- **Ossidi di ferro (Biotek Inorganic)** → sedute più rapide, ma gestisci il darkening.
- **Picosecond** batte Q-Switched nel ridurre le sedute, soprattutto sui mix organici vivaci
- Patch-test, protezione solare rigorosa e follow-up a lungo termine restano la chiave per un risultato estetico e sicuro.

GLOSSARIO CHIMICO DEI PIGMENTI PMU



Come usarlo : se stai leggendo una SDS o l'INCI sul flacone e vedi un codice "CI 7xxxx", scorri qui sotto. Trovi il significato, la famiglia chimica, dove lo usano Perma Blend/Biotek e un promemoria su sicurezza o prestazioni.

Termine (CI)	Famiglia / Formula base	Dove lo trovi (esempi)	Note tecniche & sicurezza
Carbon Black (CI 77266, PB7)	Forma paracristallina di carbonio	Neri intensi Permablend (eyeliner, scalp); correttori deep-shade Biotek Hybrid	Particelle < 100 nm → nero profondo, altissima coprenza; assorbe bene il laser 1064 nm, ma richiede più sedute per rimozione
Titanium Dioxide (CI 77891, PW6)	TiO ₂ minerale bianco	Additivo schiarente in entrambi i brand (mix "white" & camouflage)	Opacizzante/UV-blocker; dermale sicuro, inalabile in polvere classificato 2B IARC – irrilevante negli inchiostri
Iron Oxides Black 77499 – Red 77491 – Yellow 77492	Fe ₂ O ₃ / Fe ₃ O ₄ ossidi minerali	Biotek Inorganic = 100 % ossidi; Permablend li usa per stabilizzare gli organici	Stabili alla luce, praticamente zero viraggi; primo pigmento usato dall'uomo (ocra)
Ultramarine Blue (CI 77007, PB29)	Silicato sodico-alluminio-zolfo	Colori fantasia Permablend (ombre eyeshadow); rari in PMU classico	Colore cangiante, ma vietato sulle labbra (UE) per possibile solubilità in acidi
Chromium Oxide Green (CI 77288, PG17)	Cr ₂ O ₃ minerale	Corretti verdi Biotek ("Green") per neutralizzare rossi; mix olive Permablend	Cromo trivalente (Cr III), considerato a bassa tossicità; ottima resistenza UV
Phthalocyanine Green (CI 74260, PG7)	Rete Cu-Ftalo clorurata	Pigmenti artistici Permablend (freckles) e Biotek correttivi; REACH OK	Altissima stabilità; molecola grande → difficile da laserare; analizzata BfR per tatuaggi
Phthalocyanine Blue (CI 74160, PB15:3)	Cu-phthalocyanine β-form	Turchesi/blue Permablend effetti ombré; poco usato in PMU standard	Colore brillante, forte tinting; sotto monitoraggio REACH ma ancora ammesso
Pigment Red 254 (PR 254)	Azo-chinacridone	Rossi labbra Permablend Luxe; Biotek "Cherry" Hybrid	Azo ad alta performance, sostituisce vecchi rossi vietati; basso bleed, ottima ritenzione
Manganese Violet (CI 77742)	Piromanganato di ammonio	Lilla-violet labbra / correttori malva	Inorganico, buona coprenza; sicuro, ma leggermente più fragile alla luce di TiO ₂
Bismuth Oxychloride (CI 77163)	BiOCl lamellare	Pigmenti camouflage pelle e illuminanti	Dona effetto perlato; esente da certificazione FDA, non indicato per labbra (USA)
Ferric Ferrocyanide (CI 77510, "Prussian Blue")	Fe ₄ [Fe(CN) ₆] ₃	Talvolta nei neri-blu freddi (vecchi eyeliner)	Sicuro via FDA/UE se privo di ioni CN ⁻ liberi; vietato su labbra in USA

COME LEGGERE LE ETICHETTE



codice universale Colour Index:
identifica la molecola, non la marca

CI + 5 cifre

Compatibilità
REACH

dal 2022 alcuni blu/verde azoici
sono limitati; tutti i pigmenti di
Permablend Luxe e Biotek 2022+
sono reformulati per rispettare i limiti

COME LEGGERE LE ETICHETTE

Famiglia

organico (contiene carbonio) o
inorganico (minerale). In PMU i più
usati sono inorganici perché stabili

Area d'uso

l'UE vieta certi pigmenti su labbra o
mucose; l'INCI deve riportarlo.
Controlla sempre la Positive List
(Annex IV Reg. 1223/2009)

TREND 2025-26: DOVE STA ANDANDO IL PMU

01

Less-but-better" brows & lips

Il macro-trend globale resta la ricerca dell'effetto "no-make-up makeup": sopracciglia ombré leggerissime ("air brows"), lash-liner quasi impercettibili e lip-blush translucidi che imitano la mucosa perfetta – il tutto pensato per far risparmiare tempo al mattino senza sembrare truccati.

Perché conta: i pigmenti ad alta concentrazione (Permablend Luxe) ora si diluiscono di proposito con shading-solution per lasciare solo un velo di colore; Biotek cavalca l'onda con Rapid Shading già super-liquido.

02

Freckle fever

Le lentiggini tatuate, nate su TikTok nel 2023, non solo non sono sparite: nel 2025 sono diventate un servizio fisso in cabina; si moltiplicano le richieste di "sun-kissed freckles" e persino varianti glitterate per festival look.

Pigmenti: tiny-dot con marroni caldi (ossido di ferro + punte di PR 254) a bassa saturazione; si usano aghi 0.18 mm o cartucce nano-single.

03

Inclusività extra & paramedicale boom

Mercato in crescita su fototipi V-VI, sulle pelli asiatiche olivastre e nei trattamenti ricostruttivi (areola 3D, camufflage vitiligine). Biotek promette per fine 2025 un set "Skin Pro 2.0" con 12 tonalità pelle iper-neutre; Permablend sta testando una tavolozza labbra "Deep & Diverse" studiata con artisti afro-americani (beta leak su Instagram Live di aprile).

Parallelamente le richieste di tricopigmentazione femminile (+22 % YOY) spingono a sviluppare grigi più soft e bruni cenere con zero carbon-black.

TREND 2025-26: DOVE STA ANDANDO IL PMU

04

Pigmenti bio-resorbibili & "semi-PMU"

Il successo commerciale dei tatuaggi effimeri (Ephemeral Tattoo) contagia il PMU: nei congressi 2024-25 si parla di inchiostri biodegradabili a base di poli-idrossialcaniati che "si sciolgono" dopo 9-12 mesi, già brevettati dal Mass General Hospital.

Scenario: perfetti per chi vuole sopracciglia prova-test o lentiggini estive; Permablend starebbe lavorando a una linea "Fade Me" di prova clinica. Non sostituiranno il PMU classico, ma apriranno una fascia di mercato "low commitment".

05

Tech upgrade: AI color matching & AR preview

Le app di analisi colore (MyColorAnalysis, ColorDoll) passano dai selfie al plugin per saloni: scansionano il volto, definiscono il sottotono e suggeriscono il pigmento esatto da cartella.

Alcune academy usano già visori AR che sovrappongono in tempo reale l'anteprima brow/lip al volto della cliente; Permablend ha presentato a PMU-Expo Berlin 2025 un prototipo di "Luxe-Lens" collegato al database dei suoi colori. Vantaggio: riduce gli errori di sottotono, aiuta l'artista junior e aumenta il tasso di chiusura consulenze.

06

Laser & rimozione: design for removal

Col boom di picosecond devices da studio, i brand ottimizzano la formula per rispondere bene al 730 nm/745 nm (picosecond alexandrite) senza darkening. Biotek 2025+ indica in etichetta il "laser-friendly score" basato su test laboratorio; Permablend ha abbassato la percentuale di carbon black in alcuni neri eyeliner proprio per evitare hot-spots termici.

TREND 2025-26: DOVE STA ANDANDO IL PMU

07

Regolatorio 2025-26: oltre REACH

- Nickel & ammine aromatiche: nuovo Q&A BfR ricorda che la dicitura "Contains nickel" è obbligatoria se > 0.0005 % Ni.

- Microplastic ban (ECHA) in arrivo 2026: i brand stanno sostituendo sfere PMMA con cellulosa o silica; Permablend Luxe è già "microplastic-free".

- Si discute a Bruxelles di limitare PFAS (fluorosurfattanti) entro 2027; Biotek ha dichiarato "PFAS 0 %" dal lotto 04/2025.

Carbon black non è (ancora) vietato ma l'ECHA lo monitora per impurità PAH; probabile label aggiuntiva "low-PAH verified".

08

Cosa faranno Permablend & Biotek

Brand	Road-map pubblica	Rumor credibili
Permablend	"Luxe V2" Q4-2025 con packaging in bioplastica a emissioni zero; mini-kit "Freckles & Shadows" curato da Lulu Siciliano	Beta "Fade Me" biodegradabile (semi-PMU) + app AR integrata
Biotek	"Skin Pro 2.0" (12 colori cicatrice/areola); ampliamento Hybrid con tre toni biondi cenere; flacone airless rPET	Ricerca con Uni-Milano su pigmenti bio-resorbibili senza microplastiche

il biennio 2025-26 sarà l'era del PMU iper-naturale, tech-assistito e più "green" che mai. Chi padroneggia freckle dots, lip-blush vellutato e correttori laser-friendly, resterà un passo avanti. Buona sperimentazione – e occhio alle newsletter sui due colossi, perché le novità arriveranno in fretta!

09

Cosa significa per l'artista italiano

1. Aggiorna menu: inserisci freckles e brow ultra-soft; prevedi pacchetti "semi-PMU estate".

2. Studia laser: inizia a collaborare con un centro che abbia picosecond, la richiesta di cover-up + removal è in crescita.

3. Formati sull'AI color scan: bastano un iPad Pro e un ring-light per offrire un servizio consulenza che ti differenzia.

4. Preparati a REACH 2.0: tieni sempre a portata SDS aggiornate e scegli pigmenti già "PFAS-free" per giocare d'anticipo.



DOMANDE FREQUENTI (FAQ)

I pigmenti possono virare di colore col tempo?



Sì, ma solo se la formulazione non è adatta al fototipo o se la tecnica è scorretta. Permablend, ad esempio, progetta le sue formule perché guariscano “true-to-color”; se divengono grigi o rossi la colpa, di solito, è della profondità o del pigmento sbagliato scelto dall’artista





DOMANDE FREQUENTI (FAQ)

**Come evito che le sopracciglia
guariscano rosse?**



Usa un correttore verde/oliva (Biotek "Odra", Permablend "Green Juice Toner") sopra il vecchio rosso, poi applica il nuovo marrone neutro. Nei casi di sopracciglia blu/viola, scalda invece con un correttore arancio come "Pumpkin" o "Orange Peel / Papaya Corrector".





DOMANDE FREQUENTI (FAQ)

Organico, inorganico, ibrido: che differenza fa?



- Organici: molecole carboniose, super vivide, più difficili da rimuovere laser, sensibili ai raggi UV.
- Inorganici: ossidi minerali, colore soft e super stabile, fade più rapido, facilissimi da laserare.
- Ibridi: mix dei due (es. Biotek Hybrid) per un bilanciamento durata-naturalzza.





DOMANDE FREQUENTI (FAQ)

**Quanto dura un sopracciglio con
Permablend e Biotek?**



In media 18-36 mesi con Permablend Luxe, 12-18 mesi con Biotek Inorganic, fino a 3 anni con Biotek Hybrid Long Lasting. Ovviamente dipende da pelle, tecnica e after-care.





DOMANDE FREQUENTI (FAQ)



Ogni quanto va fatto il ritocco?



- Brows soft-shading: 12-18 mesi.
- Brows super-saturo (Hybrid o organico): 24-30 mesi.
- Labbra: 18-24 mesi.
- Scalp: 24-36 mesi. (Controlla sempre la tenuta a occhio, non il calendario).



DOMANDE FREQUENTI (FAQ)

Posso miscelare colori di brand diversi?



Tecnicamente sì, ma il produttore lo sconsiglia per motivi di tracciabilità REACH. Meglio restare dentro lo stesso ecosistema (tutti i correttori Permablend, ad esempio, hanno SDS compatibili fra loro).





DOMANDE FREQUENTI (FAQ)



È obbligatorio fare il patch-test?



Non è legge, ma è buona prassi: 1 goccia dietro l'orecchio, attesa 24-48 h. Aiuta a scoprire rarissime allergie a nichel o pigmenti azoici. Permablend lo raccomanda esplicitamente.



DOMANDE FREQUENTI (FAQ)

I pigmenti sono sicuri in risonanza magnetica (MRI)?



Gli ossidi di ferro possono scaldarsi leggerissimamente sotto forti campi magnetici, ma la maggioranza dei casi non dà problemi. Chi ha eyeliner “vecchio stile” dovrebbe avvisare il radiologo: in casi rarissimi si percepisce prurito temporaneo.



DOMANDE FREQUENTI (FAQ)

Con che cosa diluisco per fare la tecnica powder/ombre?



Mai con acqua di rubinetto! Usa un shading solution dedicato (es. Tina Davies Thick Shading Solution) che contiene glicerina & conservanti: evita separazioni, mantiene il pH ideale e riduce contaminazioni.





DOMANDE FREQUENTI (FAQ)

I pigmenti REACH performano meno dei vecchi?



No. Le linee nate “REACH-compliant” (Permablend Luxe, Biotek 2022) hanno sostituito i pigmenti vietati con molecole nuove ma stessa concentrazione. I test interni Biotek e Permablend mostrano retention paragonabile ai pre-2022.





DOMANDE FREQUENTI (FAQ)

Cosa cambia sulle pelli grasse?



Il sebo spinge fuori una parte di pigmento: scegli formule molto fluide (Rapid Shading, Hybrid) o alta concentrazione organica (Permablend Luxe) e raddoppia il curing time (niente sauna, niente sudore) nei primi 10 giorni.





DOMANDE FREQUENTI (FAQ)



Posso rimuovere il PMU col laser?



Sì, ma ricorda: gli organici sono più ostici (particelle piccole, carbon black), gli inorganici si frantumano meglio. Servono comunque 3-6 sedute e il 100 % di cancellazione non è garantito.



DOMANDE FREQUENTI (FAQ)

**Labbra scure?
Quale neutralizzatore uso?**



Fototipo V-VI con labbra violacee → prima seduta solo arancio caldo (Permablend "Navel Orange" o Biotek "Safari"), poi colore finale rosa/rosso dopo 6-8 settimane.





DOMANDE FREQUENTI (FAQ)



Come scelgo il sottotono giusto?



Regola lampo:

- Pelle ROSA → brow freddo/cenere.
- Pelle OLIVA → brow neutro-caldo.
- Pelle GIALLO-DORATA → brow neutro-freddo.

Se hai dubbi, usa swatch su silicone & patch-test: meglio correggere a monte che dover neutralizzare dopo.



DOMANDE FREQUENTI (FAQ)

After-care top per massima ritenzione?



Giorni 0-3: deterzione lieve + pellicola occlusiva notturna (brows).

Giorni 4-10: sottile strato di Skin Jelly Biotek o Perma Care (niente creme grasse).^[OBJ]

Evita sole, sudore, make-up, piscina finché le pellicine non si staccano.



DOMANDE FREQUENTI (FAQ)

Perché il colore in boccetta sembra diverso dal guarito?



La sospensione liquida riflette la luce in modo diverso; inoltre i minerali possono depositarsi sul fondo. Agita sempre 30 secondi: il risultato guarito rimane coerente con la mazzetta colori.





DOMANDE FREQUENTI (FAQ)



Come conservo le boccette aperte?



- Temperatura 18-25 °C, al riparo dai raggi UV.
- Tappi sempre chiusi, flacone verticale.
- Una volta aperta, usa entro 12 mesi (Permablend) o 9 mesi (Biotek) per garantire sterilità e viscosità ottimali.



DOMANDE FREQUENTI (FAQ)

**Cliente in gravidanza:
si può fare il PMU?**



No: per principio di precauzione si rimanda a dopo l'allattamento. Non esistono studi conclusivi su sicurezza feto-placentare; meglio evitare.





DOMANDE FREQUENTI (FAQ)



Cliente allergica al nichel?



Scegli pigmenti con tracce < 1 ppm (entrambi i brand forniscono certificato metalli pesanti). Esegui patch-test 48 h prima e spiega che il rischio zero non esiste, ma le formule moderne riducono drasticamente le impurità.



DOMANDE FREQUENTI (FAQ)

Il pigmento è troppo denso / troppo liquido: che faccio?



- Troppo denso → aggiungi 1-2 gocce di shading solution.
- Troppo liquido → lascia il tappino aperto 10 minuti o mescola con microbrush sterile; mai addensare con polveri “fai-da-te”, alteri la conformità REACH.





*Grazie per aver
sfogliato questa guida*



*Spero davvero che
ti sia stata utile!*

Atelier Estetica