

NEW TECHNOLOGY
IMMEDIATE RESULTS



POWERTOOLS*

4Plex Molecular jednotiaci systém

...je vytvorený na báze novej technológie, ktorá pozostáva z bielkovín a výnimcočných molekulárnych polymérových jednotiacich väzieb, ktoré nielen vlasys regenerujú, ale vlasové vlákno ošetrujú zvnútra, nanovo vytvárajú nové väzby a ošetrujú poškodené väzby vo vnútri vlasu, čím pomáhajú vlasys nanovo hydratovať a ošetrovať. Tento 4Plex na rozdiel od iných „plexov“ účinkuje oveľa rýchlejšie práve vďaka špeciálnym polymérom, ktoré obsahuje. Okrem polymérov obsahuje keratín, quinou boa bobové proteíny, je bohatý na aminokyseliny, ktoré zároveň vlasys narovnávajú a posilňujú.

4Plex ... sa môže používať vo všetkých kaderníckych salónoch

4Plex ... funguje rýchlo a jeho používanie je veľmi jednoduché

4Plex ... účinkuje zvnútra navonok

4Plex ... účinkuje s alebo bez zdroja tepla

4Plex ... pomáha pokrýť sivé a porézne vlasys

4Plex ... zabezpečuje, aby farba na vlasys mala dlhší účinok

4Plex ... hlboko vlasys vyživuje

4Plex ... je kompatibilný z TCA a všetkými produktmi z línie Powertools

Prečo 4Plex?

4Plex obsahuje **4 kľúčové ingredience**, ktoré sa vkvapkajú do unikátneho vytvoreného a ľahko použiteľného systému. 4Plex pracuje nielen s najnovšími pokročilými polymérami, ale pridáva tri dodatočné prísady do vlasovej zložky, aby zaistili **najžiarivejší a najuzdravujúcejší výsledok**, ktorý je možné dosiahnuť použitím vo všetkých chemických a farbiacich službách v kaderníckom salóne. 4Plex bol formulovaný s novou technológiou bielkovín a "nikdy predtým nepoužívaným" molekulovým polymérom, na rozdiel od väčsiny značiek, ktoré používajú jediný polymér, ktorý len pomáha obnoviť povrch vlasovej väzby pracujúcej predovšetkým s farbou.

Polyméry nie sú novinkou, boli zavedené v neskorých 70-tych a začiatkoch 80-tych rokov, kedy sa zistilo, že zlepšenia prirodzených väzieb sa robili prostredníctvom syntézy proteínových blokov. Táto syntéza bola výsledkom väzieb medzi proteínovými reťazcami - polymérami. Uskutočnili sa experimenty so stovkami rastlinných produktov na určenie účinku na vlasys. Tieto rastliny v kombinácii s proteínovými polymérami poskytli pevný základ pre inovatívnu starostlivosť o vlasys a výrobky, čo ovplyvnilo formulu 4Plex-u, ktorý kombinuje staré s novou technológiou, aby sme zaistili kvalitný a dlhotrvajúci inovatívny produkt, ktorý je lepší než iné produkty na trhu. Jedinečné **výhody 4Plex-u**, ktoré sú spomenuté **vyššie sú tak bezkonkurenčným s porovnaním ostatných na trhu**.



Čo sa skrýva za technológiou
4Plex Molecular Bonding Systém?

Pokročilý polymér 4Plex bol vyuvinutý s najnovšou technológiou budovania vlasových väzieb pre základ pri farbení, zosvetľovaní, kúre alebo trvalej ondulácií. Pokročilý polymér napomáha vniknúť do vnútornnej vrstvy vlasov, aby tak umožnila jednotlivým procesom hlbšie vniknúť a zabezpečiť ich lepšie výsledky a zároveň **obnovuje predchádzajúcu poškodenú stavbu a štruktúru vlasov**. Polymér 4Plex pomáha k nasatiu všetkých farebných molekúl, zlepšuje základnú štruktúru vlasov a chráni ich pred poškodením počas farbenia a iných chemických služieb.

Ďalšie následné výhody môžeme dosiahnuť pomocou sprejovej aplikácie **4Plex Leave-In Conditioning** pri domácom používaní. Kondicionér na domáce použitie obsahuje: keratínové aminokyseliny: ktoré vytvárajú jedinečný spojovací komplex, ktorý dosahuje bohatšiu, jasnejšiu, dlhšiu trvanlivú farbu.

Proteín Quinoa: 4Plex ponúka unikátny profil aminokyselin, ktorý zahŕňa všetky esenciálne aminokyseliny podporujúce zdravé vlasys a pokožku. Proteín Quinoa zvlhčuje a vyhladzuje pokožkovú vrstvu vlasových častí, čím je menej náhylná k tomu, že vlasys vypadávajú a zároveň vlasys chráni pred vysušením.

Proteín Baobab: Tento unikátny proteín bol zaradený do systému 4Plex pre jeho vynikajúce vlastnosti obnovy poškodenia vlasov. Bielkoviny sa získavajú z veľkých ovocných semien Baobab produkovaných stromami Adansonia Digitata, ktoré sa vyskytujú v Afrike, tiež nazývané "strom krásy" vzhľadom na schopnosť ukladať vodu a odolávať drsnému podnebiu. Semená sa získavajú pomocou etických a udržateľných metód a zároveň podporujú miestne spoločenstvá v Afrike.

AKO POUŽÍVAŤ 4Plex Molecular Bonding Complex AKO SAMOSTATNÚ KÚRU

4Plex bol vyvinutý na obnovu prirodzenej štruktúry vlasov. 4Plex môžete používať **pri všetkých typov vlasov** od pôvodných až po mimoriadne ohrozené farby alebo chemicky ošetrené vlasy. 4Plex **omlaďuje, reštrukturálizuje a vracia vlasy vášho klienta späť do svojho prirodzeného a zdravého stavu.**

4Plex sa môže aplikovať raz týždenne ako ošetrenie salónu, alebo aj častejšie, ak sú vlasy mimoriadne ohrozené. Tento postup je možné vykonať pred alebo po chemickom ošetrení.

ODMERKU OBSAHUJE KAŽDÉ BALENIE 4Plex
PrePak System

The 4Plex Leave-In Conditioning Treatment (je súčasťou tohto systému a môže sa používať aj samostatne)

4Plex Leave-In Conditioning Treatment ďalej zvyšuje molekulárne väzby a výhody počiatočnej samostatnej služby v salóne aj doma. Liečba 4Plexu obsahuje následné pokračovanie ošetrenia vlasov.

Produkt obsahuje rovnako ako 4Plex Molecular Bonding Complex pokročilý polymér, keratín, quinou, a baobab proteíny bohatými na aminokyseliny pre zvýšenie spevnenia vlasových dlhopisov v salóne a medzi jednotlivými službami. Zabezpečte, aby ste zákazníkom poskytli 4Plex komplexnú liečbu, aby mohli nadálej dostávať výhody posilňovania dlhopisov medzi jednotlivými návštěvami vášho salónu.

POUŽITIE PRODUKTU TCA S 4PLEX SYSTÉMOM (produkt TCA sa predáva samostatne)

4Plex Molecular Bonding Complex a TCA môžu byť použité aj spolu aj samostatne v jednotlivých službách. Pri použití so zdrojom tepla, ako je helma (pridajte čiapku na vlasy bez dierok) a nechajte pôsobiť; ak použijete klasický fén (použite čiapku s otvormi na vetranie tepla) a spracujte.

Obidve aplikácie sú priateľné, ale pamäťajte, že keď sa zvyšuje teplo, je chemická reakcia počas spracovania farieb /zosvetľovania rýchlejšia a preto

Ošetrenie vlasov komplexom 4Plex môžete použiť ako samostatnú kúru pre posilnenie vlasových väzieb.

Použite odmerku – priloženú v balení.

Zmiešajte $\frac{1}{2}$ oz / 15 ml 4Plex Molecular Bonding Complex s 3 oz / 90 ml vody = 3 odmerky.
Nepoužívajte tvrdú vodu. Nepoužívajte rozprašovaciu fľašu. Aplikujte od korenkov až na konce na suché alebo vlhké vlasy, ktoré ste vysušili uterákom. Vlasy prečesťte, aby ste zabezpečili rovnomenné rozloženie produktu.
Nechajte pôsobiť 5-15 minút v závislosti od stavu vlasov. Dôkladne vlasy opláchnite. Použite šampón.

Nastrieckajte sprej 4Plex Leave – in conditioning a stylujte podľa želania.

4Plex Leave-In Conditioning Treatment môžete predávať aj svojim klientom, aby si účinok tejto kúry mohli predĺžiť domácim ošetrením.

4Plex Molecular Bonding Complex PREMENNÁ TABUĽKA

Pri dávkovaní sa nebojte, ak prípravok presne nedávkujete, pretože menšie odchýlky nie sú žiadnený problém!

OZ	ML	GRAMY
1/16 oz	2.5 ml	2g
1/8 oz	5 ml	4g
1/4 oz	7.5 ml	7g
1/2oz	15 ml	14g
1oz	30ml	28g
2oz	60ml	57g
3oz	90ml	85g
4oz	120 ml	113g
5oz	150 ml	142g
6oz	180 ml	170g

vyžaduje pravidelnú kontrolu každých 3 – 5 minút. Ak sú vlasové klientov vážne poškodené nepoužívajte helmu ani fén až pokiaľ neaplukujete kúru 4Plex aspoň 2x a vlasové klientky sa nedostanú do pôvodného zdravého stavu.

Dávkovanie:

Do farbiacej alebo zosvetľovacej zmesi (farba + oxidant) použite:

- na 2 oz/60ml pridajte 10 kvapiek
- na 3 oz/90 ml pridajte 13 kvapiek
- na 4 oz/120 ml pridajte 17 kvapiek
- na 6 oz/180 ml pridajte 22-25 kvapiek
- pri zosvetľovaní 17-20 kvapiek



Použitie

4Plex Molecular Bonding Complex pri farbení/ dofarbovaní/tónovaní

4Plex môže byť použitý pri všetkých profesionálnych kaderníckych procesoch, ktoré zahŕňajú farbenie s permanentnými, semi, demi farbami, dofarbovanie, zosvetľovanie či tónovanie.

Pri použití 4Plexu nie potrebné, aby ste navyšovali stupeň oxidantu. Môžete ho použiť vo všetkých procesoch farbenia.

Použite odmerku – priloženú v balení.

Dôkladne premiešajte farbu a oxidant v sklenenej/plastovej miske alebo vo fláštičke aplikátora. Pomocou priloženej meracej šálky pridajte 1/8 oz / 5 ml 4Plex Molecular Bonding Complex na 2 oz / 60 ml farby a dobre premiešajte. Aplikujte na odrasty a nechajte pôsobiť obvyklý čas.

POZNÁMKA: Kvôli urýchleniu tejto aplikácie môžete použiť olejček TCA. Jednoduché pokyny pre aplikáciu nájdete na strane 2, TCA sa predáva samostatne

TCA umožňuje zvýšiť teplotu farbiacej zmesi, čím sa doba aplikácie môže znížiť od 10 do 20 minút. Doba aplikácie závisí od textúry vlasov, hustoty a percenta šedivých vlasov.

Dôkladne vlasy opláchnite. Použite šampón a kondicionér. Nastriekajte sprej 4Plex Leave – in conditioning a stylujte podľa želania.

Použite odmerku – priloženú v balení.

Dôkladne premiešajte farbu a oxidant v sklenenej/plastovej miske alebo vo fláštičke aplikátora. Pomocou priloženej meracej šálky pridajte 1/8 oz / 5 ml komplexu 4Plex Molecular Bonding Complex na 2 oz / 60 ml farby a dobre premiešajte. Aplikujte a kontrolujte proces zosvetľovania každé 3 minuty a postupujte ako obvykle.

Dôkladne vlasy opláchnite. Použite šampón a kondicionér. Nastriekajte sprej 4Plex Leave – in conditioning a stylujte podľa želania.

POZNÁMKA: Ak dôjde k ohrozeniu vplyvu oxidantu, použite menej komplexu 4Plex Molecular Bonding Complex napr. o polovicu.

Použitie

4Plex Molecular Bonding Complex pri krémovom melírovani

Pri používaní 4Plexu nie je potrebné zvyšovať oxidant. Pre každú zmes od 1,5 do 2 oz / 42 až 57 g krémového melíru a oxidantu použite priloženú dávkovaciu nádobku a pridajte 1/4 oz / 7,5 ml 4Plex Molecular Bonding Complex. Dávkovanie 4Plex Molecular Bonding Complex je len pre množstvo bieliaceho krému nie oxidantu.

Ak použijete viac ako 2oz / 57g krémového melíru, zmiešajte ďalšiu odmerku - 5 ml komplexu 4Plex Molecular Bonding Complex.

Ak použijete menej ako 1,5 oz / 42 g krémového melíru, znížte množstvo komplexu 4Plex Molecular Bonding Complex na 1/16 oz / 2,5 ml.

Použitie

4Plex Molecular Bonding Complex pri zosvetľovaní

Množstvo 4Plexu závisí od množstva použitého púdra , nie množstva púdra a developera (oxidantu).

Zmiešajte prášok a konkrétny oxidant pre dosiahnutie požadovaného stupňa zosvetľovania. Neexistuje žiadna potreba zvýšiť stupeň oxidantu pri použití komplexu 4Plex Molecular Bonding Complex.

Pri miešaní prípravku s menej ako 1 oz / 28 g odmerky zosvetľujúceho prášku pomocou priloženej odmerky pridajte 1/8 oz / 5 ml komplexu 4Plex Molecular Bonding Complex. Pri miešaní prípravku s 1-2 oz / 28-57 g zosvetľujúceho prášku pridajte 1/4 oz / 7,5 ml komplexu 4Plex Molecular Bonding Complex.

POZNÁMKA: Ak je vlas príliš pôrovitý, použite menšie množstvo 4Plex Molecular Bonding Complex.

Počas zosvetľovania kontrolujte jednotlivé časti. Pamäťajte, že jednotlivé časti sa nemusia zosvetľovať rovnakým tempom, na posledné plochy fólie môžete teda aplikovať aj zdroj tepla. Po uplynutí času stiahnite fóliu a pokračujte ako zvyčajne.

Dôkladne vlasy opláchnite. Použite šampón. Nastriekajte sprej 4Plex Leave – in conditioning a stylujte podľa želania.

4Plex Leave – in conditioning spray môžete odporučiť vašim klientkam aj na samostatný predaj, čím predĺžia účinok kúry.

POZNÁMKA: Kvôli urýchleniu tejto aplikácie môžete použiť olejček TCA. Jednoduché pokyny pre aplikáciu nájdete na strane 2, TCA sa predáva samostatne

Použite aplikáciu podľa vlastného výberu / cez čiapku, pomocou fólie a pod./

Kontrolujte proces zosvetľovania a postupujte ako obvykle.

Dôkladne vlasy opláchnite. Použite šampón. Nastriekajte sprej 4Plex Leave – in conditioning a stylujte podľa želania.

POUŽITIE

4Plex Molecular Bonding Complex s trvalou onduláciou

UPOZORNENIE: 4Plex Molecular Bonding Complex pri trvalej ondulácii pozostáva z dvoch rôznych aplikačných postupov.

Ak sú vlasys veľmi zničené, vykonajte najprv samostatnú kúru 4Plex (str. 2), aby ste vlasys vrátili do prirodzeného stavu. Táto služba pomôže zabezpečiť dostatočnú pružnosť vlasov, čo umožní úspešnú trvalú onduláciu.

Po aplikácii kúry pokračujte podľa návodu trvalej ondulácie.

Pre normálne až mierne suché vlasys:

Pre túto službu nie je potrebná kúra Molecular Bonding 4Plex, odporúčame však pridať POWERTOOLS TCA (viď str 2, predáva sa samostatne). TCA pomáha pri získaní lesklých kučier. Pridajte 5 kvapiek TCA. Nastavte časovač na 5 minútový interval. Dobre opláchnite.

Pre vlasys, ktoré sú farbené, suché a chemicky ošetrené (zosvetľované alebo tónované):

Do neutralizátora pridajte 1/16 oz / 2,5 ml 4Plex Molecular Bonding Complex. Nastavte časovač na 5 minútové intervale. Ak sú vlasys zosvetľované alebo tónované, pridajte do neutralizačného procesu ďalších 5 minút. Dobre opláchnite.

Kombinácia proteínov 4Plex, polymérov, keratínu, quinoi a baobaových proteínov pomôže pri reštrukturalizácii vlasov a k dosiahnutiu trvalých výsledkov pri ondulácii.

POZNÁMKA: Komplex 4Plex Molecular Bonding Complex dokončí oxidačné obdobie, preto nie je potrebná 48-hodinová čakacia doba. Vlasys môžu byť umývané už na ďalší deň.

POUŽITIE

4Plex Molecular Bonding Complex so systémom vyrovnávania vlasov

Complex 4Plex Molecular Bonding Complex pracuje skvelé s keratínovým ošetrením. Odporúčame ošetrenie s 4Plexom urobiť pred aplikáciou keratínovej kúry.

Zmiešajte 4Plex s vodou v pomere: 5% 4plexu a 95% vody vo fláštičke aplikátora.

Aplikujte na suché vlasys, tak, aby boli dôkladne nasýtené. Nechajte pôsobiť po dobu 5-10 minút.

Bez opláchnutia naneste 4Plex Leave In Conditioning Treatment na vlasys a nechajte pôsobiť 10 až 20 minút a potom opláchnite. Následne umyte vlasys ph očistujúcim šampónom a začnite keratínovú kúru ako zvyčajne podľa pokynov.

Po dokončení keratínovej kúry môžete opäť aplikovať sprej 4Plex Leave-in Conditioning do vlasov a vlasys upravte podľa želania.

Kombinácia komplexu 4Plex Molecular Bonding Complex s keratínom poskytne dodatočnú silu a lesk pre vlasys vašich zákazníkov.

VYROVNÁVANIE

KERATÍN

POUŽITIE

4Plex Molecular Bonding Complex pri vyrovnávaní silne kučeravých vlasov

UPOZORNENIE: Ak sú vlasys extrémne ohrozené a poškodené prosím, zdržujte sa používania tejto služby vykonajte najprv samostatnú kúru 4Plex (str. 2), aby ste vlasys vrátili do prirodzeného stavu až potom aplikujte túto službu.

4Plex Molecular Bonding Complex sa môže pridávať priamo do vášho produktu určeného na vyrovnávanie vlasov alebo neutralizačného šampónu.

Spôsoby aplikácie:

1. Pomocou priloženej odmerky pridajte 1/4 oz / 7,5 ml 4Plex Molecular Bonding Complex priamo do každého 2 oz / 60 ml **produkta určeného na vyrovnanie vlasov** a pokračujete podľa pokynov výrobcu. Výrobok opláchnite z vlasov a usušte uterákom.
2. Pomocou priloženej odmerky pridajte 1/8oz / 5ml 4Plex Molecular Bonding Complex do Vášho neutralizačného **šampónu**. Ľahko vlasys umyte a opláchnite.
3. Pomocou priloženej odmerky pridajte produkt 4Plex Molecular Bonding Complex. 1/2oz / 15 ml s 3oz/90 ml **vody** zmiešajte a aplikujte na vlasys a nechajte pôsobiť 10 minút. Potom bez opláchnutia naneste veľké množstvo kondicionéra a jemne a opatrne prečesťte veľkým hrebeňom a nechajte pôsobiť ďalších 10 minút. Dobre opláchnite.

Nastriekajte sprej 4Plex Leave – in conditioning a stylujte podľa želania. 4Plex Leave-In Conditioning Treatment môžete predávať aj svojim klientom, aby si účinok tejto kúry mohli predližiť domácim ošetrením.

POUŽITIE

4Plex Molecular Bonding Complex s Balayage

Väčšina produktov Balayage zmiešajte s 1 až 1,5 dielmi prášku na 2 časti oxidantu. Pri používaní produktu 4Plex Molecular Bonding Complex nie je potrebné zvýšiť stupeň oxidantu.

Použite priloženú meraciu odmerku na meranie množstva 4Plex Molecular Bonding Complex, ktoré sa má pridať do vášho zosvetľujúceho prášku a oxidantu v pomere ako pri klasickom zosvetľovaní.

POZNÁMKA: Kvôli urýchleniu tejto aplikácie môžete použiť olejček TCA. Jednoduché pokyny pre aplikáciu nájdete na strane 2, TCA sa predáva samostatne.

Každý prameň pokryjete celofánom, aby sa urýchliť doba spracovania a aby sa eliminovalo vytiekanie zmesi. Následne pravidelne kontrolujte proces zosvetľovania.

DOLEŽITÁ POZNÁMKA: Niektoré produkty určené na zosvetľovanie vytvárajú tepelnú reakciu na chlór a iné minerálne látky, ktoré sa nachádzajú vo vode a vo vlasoch. Ak dojde k tepelnej reakcii, nie je spôsobená systémom 4Plex Molecular Bonding Complex, ale interakciou s minerálmi. Pri takejto reakcii okamžite vlasys opláchnite.

BALAYAGE