

Bio-Restore

Nazwa wg INCI : Hydrolyzed Wheat Protein (and) Methicone (and) Polyquaternium-10 (and) Carbocysteine (zhydrolizowana proteina pszenicy (i) oleje silikonowe (emolienty) (i) stabilizator koloru Polyquaternium-10 (i) karbocysteina)

Opis:

Bio-Restore zostało stworzone wyłącznie ze składników wzmacniających, zapewniających intensywną odbudowę i głębokie odżywianie dla odnowy farbowanych, zniszczonych i pozbawionych życia włosów.

Docelowe działanie:

Bio-Restore przeznaczony jest do odbudowy wysoce zniszczonych zabiegami chemicznymi (farbowanie, trwała ondulacja) lub czynnikami zewnętrznymi (słońce, suche powietrze, chlor) włosów. Bio-Restore wzbogaca włókna włosowe w składniki oraz czynniki odżywcze dla przywrócenia wilgoci i zwiększenia blasku włosów dzień po dniu.

Zalety:

- dostarcza naturalnego budulca włosa (keratyna)
- tworzy barierę ochronną dla naturalnej keratyny
- zapewnia intensywne nawilżenie suchych i zniszczonych włosów
- zapewnia wysoki stopień odżywiania włosów
- dostarcza składników odżywczych

Innowacyjna kompozycja:

Pochodna cysteiny- karbocysteina- wnika głęboko w rdzeń włosa wzmacniając go od środka. Zhydrolizowana proteina pszenicy, oleje silikonowe (emolienty) i stabilizator koloru Poliquaternium-10- wnikają w powierzchniowe warstwy włosa wzmacniając jego strukturę i pomagając odbudować zniszczone obszary włosa.

Właściwości odżywcze Bio-Restore

Właściwości odżywcze i odbudowujące Bio-Restore są wynikiem podobieństwa składników (pochodnej cysteiny, protein i polimerów) do naturalnych składników włosa i polimeryzacji monomerycznych prekursorów w przypadku kontaktu z korą włosa.

Ocena wizualna włosów po zastosowaniu Bio-Restore

- odbudowa końcówek włosów (minimalizacja rozdawania włosów) +40%
- objętość +50%
- łatwiejsze rozczesywanie mokrych włosów +35%
- łatwiejsze układanie +35%
- struktura włosa/gładkość +30%

Przedmiot badania: Suchy i zniszczony średniej długości włos

Produkt: Szampon i odżywka (podstawowa formuła) z 0,4% Bio-Restore

Czas kuracji: 10 dni (3 aplikacje na tydzień)

Aplikacja i przechowywanie:

Sugerowana dawka wynosi od 0,1 do 0,4% w szamponach, odżywkach, produktach wnikających w strukturę włosów (ułatwiających rozczesywanie) i maseczkach.

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu, z dala od światła słonecznego.

Okres trwałości: 24 miesiące

Bioex Cereais – kompleks roślinny

Nazwa wg INCI : Hydrolyzed Wheat Protein (and) Hydrolyzed Soy Protein (and) Avena sativa (Oat) Kernel Extract (zhydrolizowana proteina pszenicy, zhydrolizowana proteina soi, (owies) ekstrakt z ziaren)

Opis i działanie

BIOEX Cereais jest to hydroglikolowy roztwór zhydrolizowanych protein zbożowych połączony z ekstraktem z owsa.

Skóra i włosy są zbudowane z białek, które są uformowane z peptydów – polimerów aminokwasów o specyficznej budowie i ułożeniu. BIOEX Cereais posiada zdolność wnikania w komórkę włosa dzięki zhydrolizowanym białkom. Peptydy są adsorbowane podczas kontaktu z proteinami włosów i skóry. Kompleks posiada właściwości odbudowujące i ochronne. Nadaje włosom i skórze gładkość, połysk i zdrowy wygląd.

Wskazania

Zalecany w preparatach pielęgnacyjnych do włosów i skóry w celu dostarczenia składników odżywczych i zapewnienia odnowy warstw keratynowych.

Główne właściwości

- nawilżanie skóry
- zwiększanie zdolności do powstawania trwałej piany
- zapewnianie właściwości odbudowujących i ochronnych dla włosów i skóry
- nawadnianie, tworzenie błony ochronnej i przepuszczalnej
- redukcja negatywnego działania środków chemicznych stosowanych do farbowania włosów oraz prostownic włosów
- dostarczanie biologicznych prekursorów (aminokwasy)
- odbudowa struktury keratyny
- zapewnianie miękkości i połysku skórze i włosom
- przedłużanie trwałości koloru

Sugerowane dawkowanie:

- farby do włosów i prostownice 1-3%
- kremy i odżywki do włosów 2-5%
- preparaty odbudowujące 1-2%
- szampony 3-5%
- płyny do kąpieli i mydła 3-7%
- kremy do ciała 1-5%

BIOEX Cereais może być wprowadzany jako:

- roztwór wodny: najpierw musi być dodany do wody lub czynnika powierzchniowo czynnego przed włączeniem innego składnika
- emulsje: musi być włączony w fazę wodną równocześnie z innymi składnikami rozpuszczalnymi w wodzie
- roztwory alkoholowe: może być połączony z hydroalkoholowymi preparatami (maksimum 20% v/v zawartości alkoholu).

Stabilność/Przechowywanie:

Produkt jest trwały o ile przechowywany jest w temperaturze otoczenia (8 do 35⁰C). Przechowywać w suchym miejscu, w szczelnym opakowaniu, chronić przed słońcem. Okres ważności wynosi 24 miesiące.

Proarraz

Nazwa wg INCI : Hydrolyzed Rice (Oryza sativa L) Protein Rice Protein (Zhydrolizowana proteina ryżu)

Białka ryżu pomagają utrzymać kolor włosów zapobiegając utracie koloru spowodowanej częstym myciem. Nawilża i chroni zniszczone włókna włosów.

Wprowadzenie:

Zhydrolizowane proteiny roślinne są substancjami otrzymywanymi z ziaren zbóż. Proces rafinowania jest prowadzony w celu uzyskania roztworu, który częściowo posiada właściwości pierwotnego białka.

PROARRAZ jest zalecany jako środek stosowany łącznie z innymi produktami służącymi do pielęgnacji włosów i skóry.

Definicja:

PROARRAZ jest to roztwór wodny proteiny ryżu i pochodnych, łagodnie przetworzonej w celu zagwarantowania zachowania właściwości zhydrolizowanych białek.

Działanie/użytkowanie

Skóra i włosy są zbudowane z protein, natomiast proteiny są uformowane z peptydów – polimerów aminokwasów o specyficznej budowie i ułożeniu. Jako że PROARRAZ jest zhydrolizowaną proteiną posiada zdolność wnikania w komórkę włosa. Peptydy podczas kontaktu z proteinami włosów i skóry są silnie adsorbowane. Adsorpcja występuje zwłaszcza w strefach gdzie włosy i skóra są szczególnie wrażliwe (w zniszczonych obszarach).

PROARRAZ posiada właściwości ochronne i odbudowujące. Nadaje miękkość, objętość, połysk i zdrowy wygląd włosom i skórze.

Główne właściwości:

- przedłużanie trwałości koloru po farbowaniu włosów
- nawilżanie
- stabilizacja piany
- odbudowa i ochrona
- minimalizacja negatywnego działania środków chemicznych stosowanych do farbowania i prostowania
- odbudowa zniszczonej struktury keratyny
- dostarczanie biologicznych prekursorów (aminokwasów)

Sugerowane dawkowanie:

- barwniki do włosów i preparaty prostujące włosy 2-4%
- kremy do pielęgnacji włosów i odżywki 3-5%
- balsamy do włosów 1-2%
- szampony 1-3%
- płyny do kąpieli i mydła 1-5%
- kremy do ciała i twarzy 1-5%

Stabilność/Przechowywanie:

Produkt jest trwały o ile przechowywany jest w temperaturze otoczenia (8 do 35°C). Przechowywać w suchym miejscu, w szczelnym opakowaniu, chronić przed słońcem. Okres ważności wynosi 24 miesiące.

Polygreen Orbignya Quat

Nazwa wg INCI : Babassu Amidopropyltrimethyl Ammonium Chloride

Innowacyjny kationowy składnik z olejku pochodzącego z brazylijskiego drzewa Babassu. Zapewnia doskonałe odżywianie włosów, nadając im miękkość i gładkość oraz właściwości antystatyczne.

Wprowadzenie:

Ziarna palmy Babassu stanowią 7% owocu i zawierają około 60-70% oleju, który coraz szerzej wykorzystywany jest do produkcji mydeł, mydeł toaletowych i ogólnie kosmetyków (emulsji oczyszczających, kremów do twarzy, mleczek do ciała, balsamów do ust, produktów do pielęgnacji włosów itd.). Olej Babassu może być zastosowany w dowolnym produkcie kosmetycznym jako składnik aktywny lub jako nośnik w fazie olejowej, bez żadnych ograniczeń co do proporcji, jako środek zmiękczejący skórę, substancja pochłaniająca wilgoć i czynnik błonotwórczy.

Właściwości:

- posiada właściwości antystatyczne
- ułatwia rozczesywanie włosów
- poprawia wygląd włosów nadając im blask
- zmniejsza „niesforność” włosów

Główne zastosowanie:

Polygreen Orbignya Quat szczególnie polecany jest do stosowania w produktach do pielęgnacji włosów takich jak: odżywki (głównie bez spłukiwania), maseczki do włosów, kremy ułatwiające rozczesywanie.

Ponadto może być również stosowany w koloryzacji włosów gdzie dzięki swoim właściwościom redukuje stopień zniszczenia włosów, ułatwia rozczesywanie i nadaje połysk włosom.

Dozowanie:

Zalecane dozowanie wynosi od 0,2 do 3% zależnie od rodzaju aplikowanego środka.

Przechowywanie:

Polygreen Orbignya Quat musi być przechowywany w temperaturze otoczenia, w zamkniętym pomieszczeniu chronionym przed słońcem, w dobrze szczelnym oryginalnym opakowaniu.

Okres trwałości:

Okres trwałości wynosi 24 miesiące od daty produkcji.

Polygreen Quat OL

Nazwa wg INCI: Olivamidopropyl Trimethyl Ammonium Chloride

Innowacyjny kationowy składnik z czystego oleju z oliwek. Stworzony dla zapewnienia długotrwałego koloru farbowanych włosów. Doskonale odżywia włosy nadając im miękkość i gładkość.

Wprowadzenie:

Olej z oliwy jest szeroko stosowany we współczesnej kosmetyce ze względu na swoje wspaniałe właściwości nawilżające, zmiękczone, ochronne i bioaktywne. Olej z oliwy i jego pochodne mogą być stosowane w najróżniejszych aplikacjach kosmetycznych.

Właściwości:

- środek tworzący emulsję
- wykazuje właściwości antystatyczne
- ułatwia rozczesywanie włosów
- nadaje połysk włosom
- zmniejsza „niesforność” włosów
- natłuszcza włosy

Zastosowanie:

Stosowany jest w odżywkach, maseczkach wnikaćcych w strukturę włosa, kremach ułatwiających rozczesywanie oraz w koloryzacji włosów.

Dozowanie:

Polygreen QUAT OL może być stosowany w ilości od 1 do 6% w zależności od rodzaju aplikowanego środka.

Przechowywanie:

Polygreen QUAT OL powinien być przechowywany w temperaturze pokojowej, w zamkniętym pomieszczeniu, w oryginalnym szczelnym opakowaniu, z dala od słońca.

Okres trwałości:

Okres trwałości wynosi 24 miesiące od daty produkcji.

Phytoglyceril

Nazwa wg INCI: Hydrogenated and Fractionated Vegetable Oil (uwodorniony, destylowany olej roślinny)

Phytoglyceril zawiera wyłącznie naturalne oleje pomagające przywrócić “posłuszeństwo”, błysk oraz gładkość włosów. Chroni włosy przed łamliwością i suchością.

Opis:

Phytoglyceryl jest unikalną trójglicerydową kompozycją roślinną, nietoksyczną i nie podrażniającą posiadającą kremową konsystencją, łatwą do aplikacji.

Phytoglyceryl może być stosowany zarówno w produktach dla skóry jak i dla włosów. Zapewnia skórze gładkość i ochronę a oprócz tego nadaje włosom miękkość i połysk. Jako czynnik zmiękczający, Phytoglyceryl tworzy niehermetyczną błonę ochronną na powierzchni włosa właściwą dla praktycznie wszystkich rodzajów aplikacji kosmetycznych. Chroni farbowane włosy przed szkodliwym wpływem farbowania. Może być również stosowany w produktach wykorzystywanych przed farbowaniem dla zapewnienia ochrony włosów.

Zaleca się dodawanie Phytoglycerolu do preparatów dla pielęgnacji skóry takich jak kremy, balsamy, kremy do opalania, kremy do masażu i preparaty wnikaające w głąb włosa takie jak barwniki, środki prostujące włosy, odżywki, kremy ułatwiające rozczesywanie oraz maseczki odżywcze.

Właściwości:

- zmiękczające
- natłuszczające
- nawilżające
- zapewniające jedwabistą gładkość

Ponadto:

- ułatwia rozczesywanie
- sprawia, że włosy nie elektryzują się
- ułatwia nakładanie i rozprowadzanie farby
- skraca czas, w którym następuje wnikanie farby w głąb kory włosa
- zapewnia lepszą jakość pokrycia włosów farbą a co za tym idzie lepszy i trwalszy kolor włosów

Dozowanie:

Zaleca się stosowanie od 2-4% w emulsjach do włosów i ciała.

Przechowywanie:

Phytoglyceryl musi być przechowywany w pomieszczeniu zamkniętym, chronionym przed słońcem, w temperaturze otoczenia i w oryginalnym opakowaniu.

Okres trwałości:

Okres trwałości wynosi 24 miesiące od daty produkcji.

Colorbase 14

Nazwa wg INCI: Cetearyl Alkohol (and) PEG-20 Cetearyl Alkohol (and) Oleic Acid (and) Propylene Glycol

Pełni różne funkcje w farbach do włosów: pomaga w osadzeniu się barwników na powierzchni włosów oraz podtrzymuje stabilność receptury i ułatwia zagęszczenie emulsji.

Właściwości:

- ułatwia rozczesywanie wilgotnych włosów
- poprawia jednorodność emulsji
- pozwala szybko utrzymać mieszanę z wodą utlenioną
- ułatwia nakładanie farby na włosy
- ułatwia wnikanie farby w strukturę włosa
- pozwala na pełne wykorzystanie farby

Zastosowanie:

Stosowany w celu uzyskania kremów utleniających o poziomie 1-4 (ciemne kolory).

Dozowanie:

Zalecane dozowanie wynosi 40-50%.

Okres trwałości:

24 miesiące

Colorbase 512

Nazwa wg INCI: Cetearyl Alcohol (and) PEG-20 Cetearyl Alcohol (and) Oleic Acid (and) Propylene Glycol

Pełni różne funkcje w farbach do włosów: pomaga w osadzeniu się barwników na powierzchni włosów oraz podtrzymuje stabilność receptury i ułatwia zagęszczenie emulsji.

Właściwości:

- ułatwia rozczesywanie wilgotnych włosów
- pozwala szybko utrzymać mieszankę z wodą utlenioną
- ułatwia nakładanie farby na włosy
- ułatwia wnikanie farby w strukturę włosa

Zastosowanie:

Stosowany w celu uzyskania kremów utleniających o poziomie 5-12 (jasne kolory).

Dozowanie:

Zalecane dozowanie wynosi 25-50%.

Okres trwałości:

24 miesiące