

SURCHEM

Surchem Sp. z o.o. ul. Fabryczna 17, 90-344 Łódź
tel: +48422908260, +48422908262, fax: +48422908261
www.surchem.pl, www.polygon.ch



POLYPLANT RWB

Jakość Włosów

***Pszenica
(triticum
vulgare)***



***Ryż
(oryza sativa)***



POLYPLANT RWB

Dla jakości włosów

POLYPLANT RWB to płynny kompleks substancji czynnych na bazie ryżu i pszenicy przeznaczony w szczególności do pielęgnacji włosów.

Działanie główne: POLYPLANT RWB pielęgnuje włosy oraz podwyższa jakość keratyny u osób o włosach cienkich i łamliwych.

Działanie uzupełniające: Białka i aminokwasy zawarte w POLYPLANT RWB tworzą na skórze cienką błonę jako zaporę przeciw przesnaskórkowej utracie wody oraz warstwę ochronną przed bodźcami zewnętrznymi (wiatr, słońce, cząsteczki pyłu i kurzu).

INCI: Aqua, Alcohol denat., Oryza Sativa Extract, Hydrolyzed Wheat Protein, Phenethyl Alcohol, Proline, Alanine, Serine, Citric acid, Biotin

Opis substancji czynnej: Główną substancją czynną jest ekstrakt z ryżu, który charakteryzuje się standaryzowaną minimalną zawartością biotyny (zwanej witaminą B₇ lub witaminą H) na poziomie co najmniej 0,15% oraz białek i aminokwasów na poziomie minimum 11%. Biotyna działa odżywczo na włosy oraz przeciwłojowo i pielęgnująco na skórę. Dodatek specjalnego hydrolizatu białek pszenicy sprawia, iż w ten sposób korzysta się w nauce z dorobku technicznego. Zawartość białka i aminokwasów w POLYPLANT RWB zostaje tym samym zwiększona, a ich pozytywny wpływ na włosy wzmocniony.



Sposób działania: Według badań przeprowadzonych przez firmę Wella biotyna w sposób udowodniony podwyższa jakość keratyny u osób o włosach cienkich i łamliwych. Ponadto działa odżywczo na włosy oraz przeciwłojotokowo i pielęgnująco na skórę. Zawarte w POLYPLANT RWB aminokwasy i białka są adsorbowane na włosach przez co wygładzają je i wzmacniają. W ten sposób pojedyncze włosy stają się grubsze, zaś włosy jako takie zyskują na objętości. Powstała błona ochronna stanowi barierę przed utratą naturalnej wilgotności włosów. Zwiększa to łatwość czesania zarówno suchych jak i mokrych włosów oraz ich połysk.

Badania skuteczności: W dwóch badaniach klinicznych z podwójnie ślełą próbą firma Wella, Darmstadt, stwierdziła, iż po 6 miesiącach traktowania włosów biotyną ich wytrzymałość na rozciąganie zwiększyła się na znaczną skalę. Liczba i waga martwych włosów zmniejszyły się i ustabilizowały w zakresie wartości normalnych. Liczba rozdwojonych włosów zmniejszyła się. Wchłanianie biotyny następuje dzięki naniesieniu substancji na skórę głowy. Wystarczające było już stężenie 0,003% w odpowiednim balsamie, który stosowano raz na dobę w ilości 5ml nanosząc go na suchą skórę głowy i delikatnie wmasowywano.



Zakres stosowania: Szampony, odżywki do włosów, kremy, żele pod prysznic.

Stężenia aplikacji: 1 - 3% (niezmywalne)

Aplikacja: Preferowana jest aplikacja POLYPLANTU RWB do fazy wodnej, jednakże dzięki swojej dobrej odporności temperaturowej pozwala on także na łatwą aplikację do fazy lipofilowej, nawet w podwyższonej temperaturze.

Trwałość termiczna: krótkoterminowo stabilny do 85 ° C

Informacje o produkcie:

Klasyfikacja wg 67/548/EWG i (EG) 1272/2008	bezpieczny
składniki CMR/wrażliwe	brak
konserwanty	7 - 8% alkoholu fenyloetylowego
GMO	brak
zagrożenie BSE/TSE	brak
próby na zwierzętach	produkt nie testowany na zwierzętach
metale ciężkie / As	<20 ppm / <1 ppm

Wszystkie informacje oddają stan wiedzy w chwili powstawania dokumentu i nie stanowią żadnej gwarancji właściwości produktów.

POLYPLANT RWB