



Glow Papain

zdrowa i promienna skóra

Glow Papain to usieciowany polimer papainy, który szybko poprawia wygląd skóry i wyraźnie podkreśla jej piękno. Papaina – to enzym proteolityczny pozyskiwany z mlecza i liści owoców melonowca właściwego, nazywanego potocznie papają. Wykazuje on działanie keratolityczne – zmiękcza i rozpuszcza martwe komórki naskórka. Dzięki temu skóra szybciej się regeneruje, zachowuje gładkość i promienny blask. Glow Papain, ze względu na obecność w swoim składzie czynnika sieciującego, posiada dużą masę cząsteczkową, co powoduje, że działa tylko powierzchniowo, nie wnika w głąb skóry, nie narusza jej mikrobiomu oraz nie zmienia pH. Dodatek soli kwasu alginowego wpływa stabilizująco i minimalizuje drażniące działanie enzymu. W porównaniu z działaniem kwasu glikolowego jego właściwości są mniej drażniące dla skóry i wykazuje efektywniejsze działanie keratolityczne niż kwas salicylowy.

INCI

Aqua, Papain, Carbomer, 1,2-Hexanediol, Caprylyl Glycol, Algin

właściwości

- enzymatyczne, delikatnie złuszczone martwy naskórek
- rozjaśniające
- wygładzające
- nawilżające
- wyrównujące koloryt skóry

aplikacja

- rekomendowany do stosowania w produktach do codziennej pielęgnacji skóry twarzy, ciała i skóry głowy: peelingi, emulsje, ampułki, płyny, sera, żele, szampony

zalety

- MOQ 1 kg
- Odpowiedni dla vegan i vegetarian
- Indeks naturalności ISO 16128 bliski 1
- Bez parabenów
- Bez GMO

stosowanie

- zalecane dozowanie 1- 3%
- surowiec dodawany na zimno, w temperaturze poniżej 40°C
- pH produktu powinno być utrzymane w granicach pH 4-8
- może być stosowany w połączeniu z emulgatorami niejonowymi, unika się połączenia z emulgatorami jonowymi
- może być stosowany z różnymi środkami zagęszczającymi: guma ksantanowa, celulozowa, karbomery, kopolimery akrylowe
- można go łączyć z: estrami, emolientami, humektantami i silikonami

dane techniczne

- mętna, biała ciecz o charakterystycznym zapachu
- rozpuszczalna w wodzie
- pH 3,5 – 4,5
- przechowywać w temperaturze od 2-8°C

wskazania

- poszarzała skóra potrzebująca rozświetlenia i wygładzenia
- skóra sucha, pozbawiona blasku
- skóra zrogowaciała, szorstka, starzejąca się
- skóra z tendencją do zanieczyszczeń
- cera z przebarwieniami (potrądzikowymi, po ekspozycji na słońce)

ENZYMATYCZNY PEELING DO TWARZY

FAZA	NAZWA HANDLOWA	%
A	Woda	73,65
	Cheladrem- SP*	0,20
	Carbopol® Ultrez 21 polymer	0,50
	Gliceryna Roślinna Farmaceutyczna	20,00
	Rheocare® XGN	0,40
B	Wodorotlenek sodu	0,25
C	Glow Papain*	3,00
	24 h Hyaluronat*	2,00
	Kompozycja Zapachowa	1,00

*Popławska Group

technologia

1. Do zbiornika głównego wprowadzić składniki fazy A, mieszać do uzyskania masy bez skupisk substancji stałych
2. Dodać premix składników fazy B, mieszać do uzyskania gładkiej, jednolitej masy
3. W zbiorniku pomocniczym przygotować 10% roztwór składnika fazy C i dodać do zbiornika głównego, mieszać do uzyskania gładkiej masy
4. Do zbiornika głównego wprowadzić składniki fazy D, zemulgować