



# Vitamin U Complex

przełom w pielęgnacji cery naczyniowej

Vitamin U Complex jest innowacyjnym surowcem opracowanym w laboratorium Popławska Group Sp. J. Unikalne połączenie witaminy U i ekstraktu z ambory wykazuje pozytywny wpływ na naszą skórę: łagodzi podrażnienia, redukuje rumień oraz poprawia kondycję naczyń krwionośnych. Jest to efekt połączenia kojąco-łagodzących właściwości ekstraktu z ambory bogatego w rutynę oraz epikatechiny z unikalnym działaniem przeciwhistaminowym witaminy U, która została wyizolowana z soku surowych liści kapusty. Witamina U, czyli S-metylometionina, to pochodna metioniny, która jest jednym z podstawowych aminokwasów, hamujących reakcje zapalne skóry.

## INCI

Tambourissa Trichophylla Leaf Extract, DL - Methionine Methylsulfonium Chloride, Glycerin, Aqua, Potassium Sorbate, Sodium Benzoate

## właściwości

- naprawcze, regenerujące – przyspiesza tempo gojenia uszkodzonej skóry poprzez pobudzenie wzrostu fibroblastów
- przeciwzapalne i łagodzące podrażnienia
- redukujące rumień
- ułatwiające gojenie ran i oparzeń
- antyoksydacyjne – przeciwdziała starzeniu skóry
- regulujące angiogenezę, powodując minimalizowanie teleangiektazji
- działa fotoprotekcyjnie
- poprawiające elastyczność i nawilżenie skóry

## aplikacja

- rekomendowany do stosowania w każdym rodzaju formułacji: emulsje, płyny, ampułki, sera

## zalety

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

## stosowanie

- rekomendowane użycie: 0,3-1 %
- surowiec dodawany na zimno pod koniec procesu w temp. poniżej 40°C

## dane techniczne

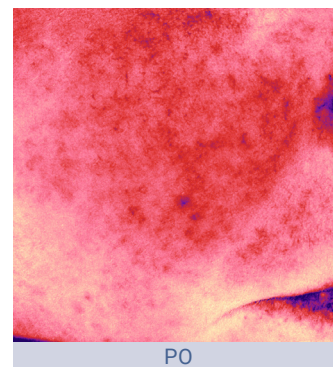
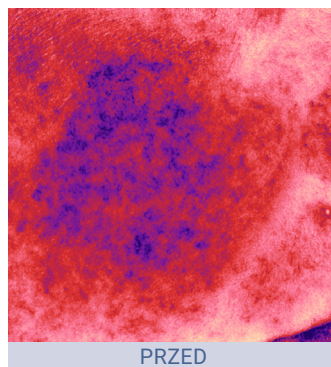
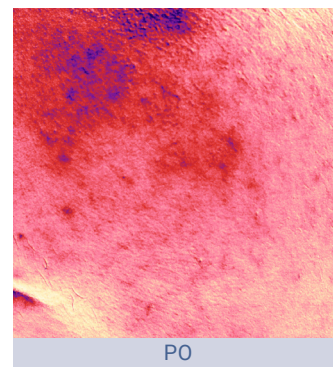
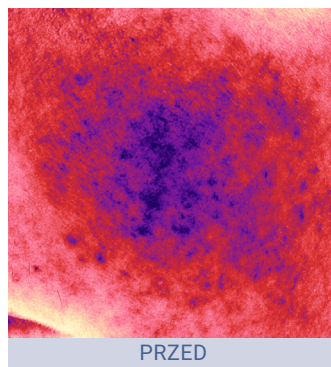
- brązowa ciecz o charakterystycznym zapachu
- stabilny w temperaturze do 40°C
- pH 5,5-6,5

### Polecany dla cery

- naczyniowej
- z rumieniem
- z teleangiektazjami
- z trądzikiem różowatym
- po zabiegach kosmetycznych
- po leczeniu dermatologicznym
- wrażliwej, dojrzałej, przesuszonej
- z nadreaktywnością naczyniową



## redukcja naczynek na policzkach po miesiącu stosowania Vitamin U Complex w kremie

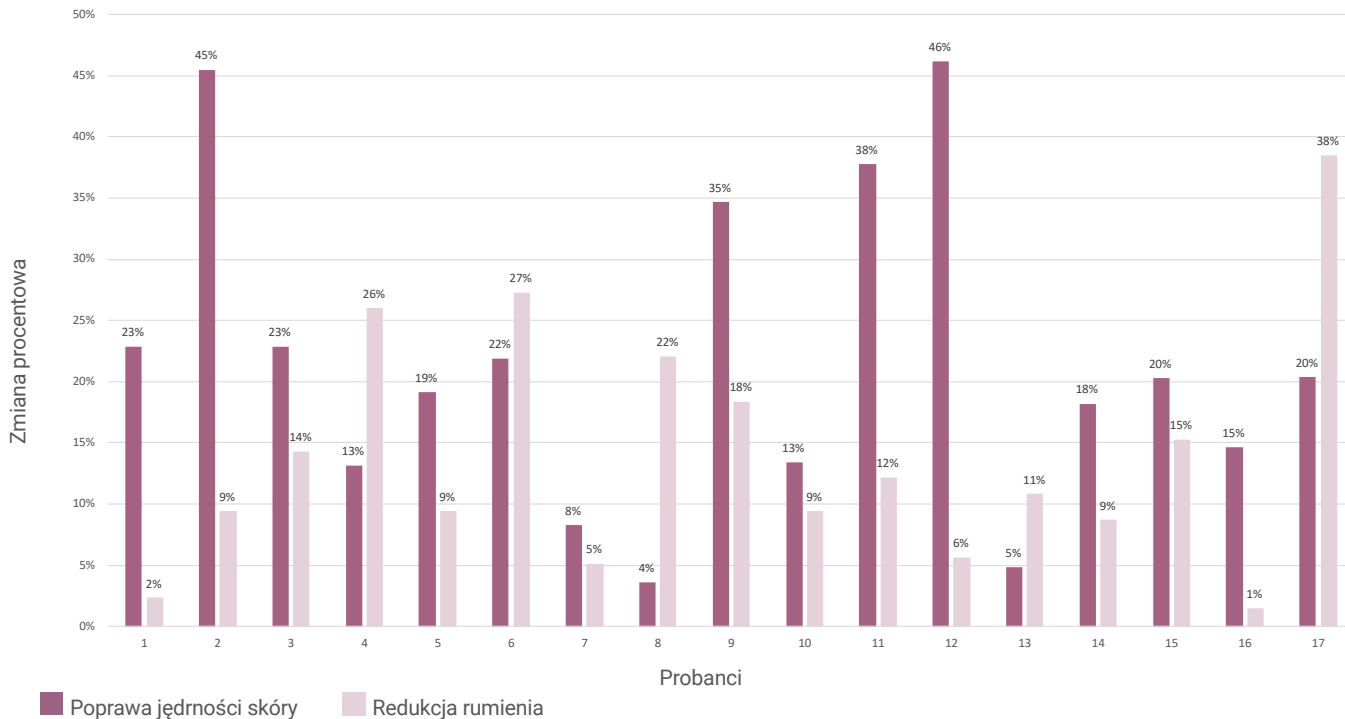


Zdjęcia wykonano za pomocą kamery ANTERA 3D (Miravex)

## Skuteczność Vitamin U Complex potwierdzona badaniami:

- u **100%** probantów udowodniono **poprawę jędrności skóry**
- u **100%** probantów udowodniono **zmniejszenie rumienia**
- u **95%** probantów udowodniono **poprawę nawilżenia skóry**
- u **75%** probantów udowodniono **zmniejszenie widoczności naczynek**
- u **74%** probantów udowodniono **zmniejszenie temperatury skóry**
- u **71%** probantów udowodniono **poprawę elastyczności skóry**

### Wyniki badań skuteczności

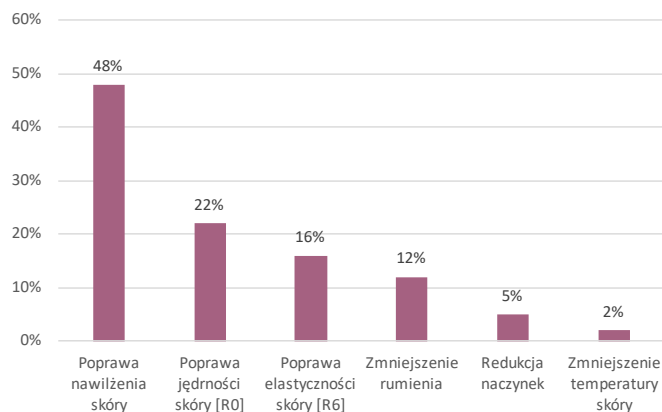


- Wyniki stosowania po miesiącu, zmierzone za pomocą kutometru Cutometer® dual MPA 580 (Courage&Khazaka)™
- Wyniki stosowania po miesiącu zmierzone za pomocą kamery ANTERA 3D (Miravex)

### Stosowanie Vitamin U Complex gwarantuje

- wzrost nawilżenia skóry o **48%**
- poprawę jędrności skóry o **22%**
- poprawę elastyczności skóry o **16%**
- zmniejszenie rumienia o **12%**

### Wyniki badań skuteczności



Średnie wyniki po aplikacji w kremie przez 30 dni

### MASKA DO TWARZY

FAZA	NAZWA HANDLOWA	%
A	Woda	60,3
	Rheocare® XGN / Verdessence™ Xanthan	0,4
	Gliceryna Farmaceutyczna	4,0
	Dermofeel PA-3	0,2
	ZEMEA_Propanediol	3,0
	KEM DHA	0,8
B	SP Crodacol CS90-MBAL-PA-(RB)	2,0
	Masło Shea	3,5
	Oilnat avocado	11,5
	Symbiomuls GC MB	6,0
	Ercawax GMS V	1,5
C	Emolid CC	2,0
	Vitamin U Complex*	1,0
	Azeloglicicina	1,0
	Genecare® OSMS BA	2,5
	Kompozycja zapachowa	0,3

\*Popławska Group

### technologia

1. Do zbiornika głównego wprowadzić składniki fazy A, mieszać układ do uzyskania jednolitej masy, ogrzać układ do 75°C, dodać konserwant i ujednorodnić
2. W zbiorniku pomocniczym rozpuścić składniki fazy B w 80°C
3. Składniki przygotowane w pkt. 2 dodać do zbiornika głównego i rozpocząć homogenizację
4. Schłodzić układ poniżej temperatury 40°C i wprowadzić składniki fazy C oraz wmieszać w masę