

POLYGON

SURCHEM

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



SKINWELL ZPA plus

Przeciwtrądzikowy—Antyperspirant—
—Przeciwłupieżowy



***Pszenica
(triticum
vulgare)***



***Rumianek
(Matricaria
chamomilla)***

POLYGON CHEMIE AG

SKINWELL ZPA plus

Przeznaczony dla NATRUE

Przeciwtrądzikowy, działa antyperspiracyjnie oraz przeciwłupieżowo

Dowód działania: test obciążeniowy

SKINWELL ZPA plus to płynny kompleks substancji czynnych z solą cynkową kwasu piroolidynokarboksylowego, arginina oraz kwasem anyżowym.

Działanie główne: SKINWELL ZPA plus wykazuje szerokie spektrum działania przeciwko różnym bakteriom oraz grzybom, które wpływają ujemnie na stan skóry powodując:

- trądzik oraz innych zanieczyszczenia skóry
- brzydki zapach ciała
- grzybice stóp
- nadmierne złuszczenie się skóry głowy (łupież)

Działanie uzupełniające: SKINWELL ZPA plus działa ponadto pielęgnacyjnie na skórę oraz przeciwzapalnie. Odpowiedzialny za to cynk stymuluje regenerację włókien kolagenowych i elastynowych przyczyniając się tym samym do utrzymania trwałości i elastyczności skóry (efekt przeciwstarzeniowy). Utrzymuje objętość włosów, przeciwdziała ponadto ich matowieniu i wypadaniu oraz przedwczesnej siwiźnie.

INCI: Aqua, Alcohol denat., Polyglyceryl-4 Caprate, ZincPCA, Arginine, Polyglyceryl-3 Caprylate, p-Anisic Acid

Opis substancji czynnej: Najważniejszą substancją czynną w SKINWELL ZPA plus jest cynk, który jest ważnym kofaktorem we wszystkich sześciu głównych klasach enzymów. Bierze on także udział w metabolizmie wielu witamin. Obok soli cynku także kwas anyżowy, pozyskiwany z rumianku, działa przeciwbakteryjnie oraz dezodorująco.



Sposób działania: Cynk, co się tyczy przeciwtrądzikowego oraz przeciwłupieżowego wpływu SKINWELL ZPA plus, działa poprzez swoje właściwości antybakteryjne. W ten sposób zwalczane są Propionibacteria acnes, które sprzyjają powstawaniu zaskórników i przekształcanie ich w zapalny trądzik. W tym samym stopniu redukuje obecność Corynebacterium xerosis, która odpowiedzialna jest za rozkład potu i tym samym ogranicza powstawanie brzydkiego zapachu ciała, szczególnie stóp. Działanie to ma miejsce również w przypadku wywołującego grzybicę Trichophyton rubrum oraz

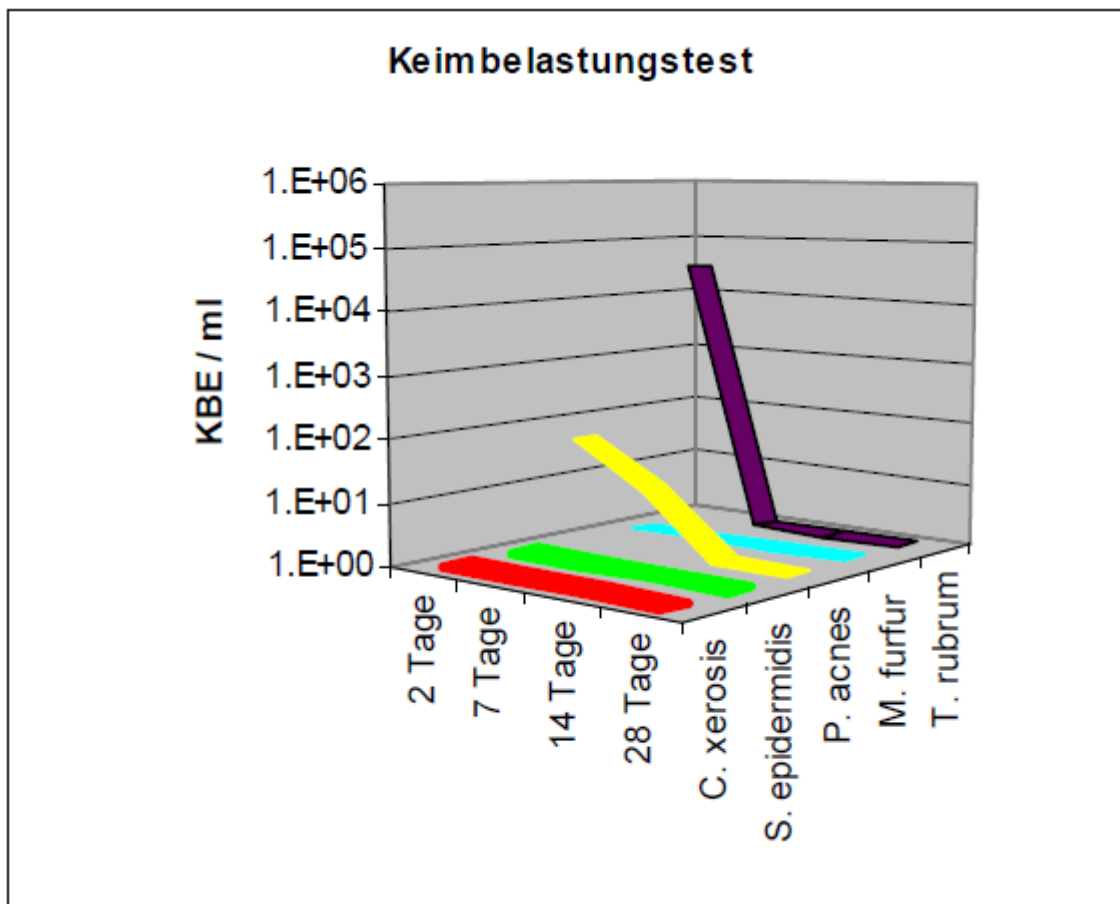


odpowiedzialnego za powstawanie łupieżu *Malassezia furfur*.

POLYGON

Aminokwasy L-arginina oraz kwas L-pirolidynokarboksyłowy przyspieszają penetrację warstwy rogowej skóry przez jony cynku. Stanowią one ponadto naturalne czynniki nawilżające skórę (NMF), które wzmacniają barierę skórną. L-arginina metabolizowana jest w naskórku do mocznika i ornityny w tzw. reakcji arginazy, które to związki wzmacniają działanie NMF.

Badania skuteczności: SKINWELL ZPA^{plus} poddano testowi obciążeniowemu. Do standardowego roztworu testowego dodano 3% preparatu. Rezultaty testu były następujące:



Zakres stosowania: Kremy, odżywki do włosów, preparaty do skóry zanieczyszczonej, produkty dezodorujące, kremy przeciwko starzeniu się skóry

Stężenia aplikacji: 2 - 4%

Aplikacja: Preferowana jest aplikacja SKINWELL ZPA^{plus} do fazy wodnej, jednakże dzięki swojej dobrej odporności temperaturowej pozwala on także na łatwą aplikację do fazy lipofilowej, nawet w podwyższonej temperaturze. W tych warunkach konieczny jest emulgator.

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	brak
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.

SKINWELL ZPA plus