

PHARM FOOT

my way 



KERATOLITYKI

PREPARATY WSPOMAGAJĄCE
USUWANIE ZROGOWACEN W SALONIE

JAKI PRODUKT do zmiękczenia zrogowaceń WYBRAĆ?

mocznik 30%

pianka

PIANKA ZMIĘKCOZAJĄCA
ZROGOWACENIA
30% MOCZNIKA

- do zmiękczenia zrogowaceń, modzeli, odcisków, nągniętków, a także hiperkeratoz w obrębie wałów paznokciowych



ANTI CALLUS MASTER

mocznik 30%

fluid

PUNKTOWY FLUID NA MODZELE
I WRATAJĄCE PAZNOKCIE
30% MOCZNIKA

- Do punktowego zmiękczenia modzeli i odcisków, a także hiperkeratoz w obrębie wałów paznokciowych
 - Do uelastyczniania płytki paznokciowej z tendencją do wkręcania się lub wrastania



POINT SOFTENER



osmolyty

spray

FLYN ZMIĘCZAJĄCY DO STÓP
W SPRAYU Z OSMOLITAMI
I AMINOKWASAMI

- Do zmiękczenia zrogowaceń tj. modzele, odciski, hiperkeratozy w obrębie wałów paznokciowych
- do ochrony skóry przed utratą wody
- o działaniu antybakteryjnym i antymikrobowym

OSMO TONIC



wodorotlenek potasu

żel

EKSPRESOWY ŻEL GŁĘBOKO
ZMIĘCZAJĄCY I USUWAJĄCY
ZROGOWACENIA

- do zmiękczenia zrogowaceń, modzeli, odcisków, hiperkeratoz w obrębie wałów paznokciowych
- rekomendowany w przypadku problemu pękających pięt
- pobudza skórę do odnowy i regeneracji

KERATOSIS exTERMINATOR



PRZED



PO



KERATOSIS exTERMINATOR

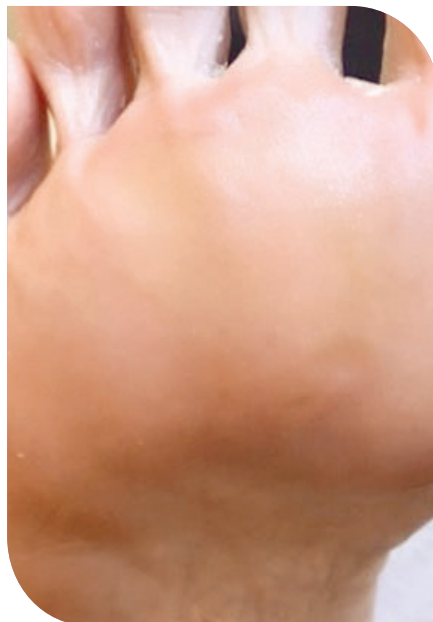
Ekspresowy żel głęboko zmiękczający i usuwający zrogowacenia z wodorotlenkiem potasu

Zabieg usunięcia hiperkeratozy w obrębie pięt oraz opracowanie rozpadlin, wykonany przez specjalistę podologa Arletę Łaszcz.

Ref. 331814
Poj. 300ml



PRZED



PO



OSMO TONIC

Płyn zmiękczający do stóp w sprayu z osmolitami i aminokwasami

Zabieg usunięcia hiperkeratozy na śródstopiu u klienta z bardzo suchą, pękającą skórą, wykonany przez specjalistę podologa Ilonę Mazur.

Ref. 332126
Poj. 150ml



PRZED



PO



POINT SOFTENER

Punktowy fluid na modzele i wrastające paznokcie z 30% mocznikiem

Zabieg usunięcia odcisku, wykonany przez specjalistę podologą Krystynę Gawor.

Ref. 330983
Poj. 15ml



PRZED



PO







ANTI CALLUS MASTER

Pianka zmiękczająca zrogowacenia z 30% mocznikiem

Zabieg opracowania suchych i pękanych pięt, wykonany przez specjalistę podologą Natalię Moskal.

Ref. 330981
Poj. 200ml

PRODUKT	NAZWA	SKŁADNIKI AKTYWNE	RODZAJ KERATOLITYKA	KONSYSTENCJA	ZALECANE NARZĘDZIE DO USUWANIA ZROGOWACEŃ	RODZAJ SKÓRY, ZROGOWACENIA	MECHANIZM DZIAŁANIA
	OSMO TONIC Płyn zmiękczający do stóp w sprayu z osmolitami i aminokwasami.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PuraBeet® (Betaina) ▪ Alfa-Glukan ▪ Bisabolol ▪ Sól Sodowa Kwasu Piroglutaminowego ▪ Kwas Glutaminowy ▪ Alantoina ▪ Mocznik ▪ Kwas Mlekowy ▪ Lizyna 	Osmolityczny płyn nawilżający -zmiękczający oparty na synergicznym działaniu osmolitów, humektantów, aminokwasów, emolientów i polisacharydów. Z ochroną antymikrobową i antybakteryjną.	Spray - łatwy w aplikacji spray o natychmiastowym działaniu.	Idealnie sprawdzi się w przypadku pracy narzędziami ostrymi jak również w przypadku wykańczania pracy ścierniwami rotacyjnymi i tarką lub frezarką.	Do skóry bardzo suchej, odwodnionej, wymagającej etapowego zmiękczenia i ochrony przed odparowaniem wody z naskórka.	Zmiękczenie przez nawilżanie. Ochrona przed utratą wody z naskórka. Wsparcie naturalnej warstwy ochronnej naskórka poprzez wykorzystanie zjawiska osmozy.
	ANTI CALLUS MASTER Pianka zmiękczająca zrogowacenia z 30% mocznikiem.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mocznik 30% ▪ Dermosoft ▪ Decalact ▪ Olejek z Trawy Cytrynowej 	Aktywna piana oparta na wysokim 30% stężeniu mocznika. Z ochroną antymikrobową i antybakteryjną.	Aktywna piana o gęstej konsystencji nie splywa z miejsca aplikacji.	Niezastąpiona do pracy narzędziami ostrymi oraz na wykończenie zabiegu do pracy w aktywnej pianie tarką.	Do każdego rodzaju skóry i zrogowaceń. Poradzi sobie z wszelkimi hiperkeratozami.	Zmiękczenie przez zerwanie wiązań wodorowych keratyny oraz denaturację struktury białek.
	KERATOSIS exTERMINATOR Ekspresowy żel głęboko zmiękczający i usuwający zrogowacenia z wodorotlenkiem potasu.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wodorotlenek Potasu ▪ Kwasy AHA i BHA 	Żel zasadowy (alkaliczny) z wodorotlenkiem potasu oraz kwasami AHA i BHA.	Żel - wygodna forma żelowa, nie splywa z miejsca aplikacji.	Wspaniały pod okluzję. Sprawdza się w pracy z narzędziami ostrymi. Na wykończenie zabiegu zalecamy użycie ścierniw rotacyjnych lub tarki.	Do bardzo twardej hiperkeratoz. Zmiękcza szybko i dogłębnie grube zrogowacenia, „spulchnia” twarde naskórek.	Zmiękczenie przez rozwiązanie wiązań peptydowych keratyny. Dodatkowo kwasy zmniejszają stabilność macierzy lipidowej co ułatwia penetrację substancji aktywnych w głąb naskórka.
	POINT SOFTENER Punktowy fluid - działanie uelastyczniające płytkę paznokcia i wały paznokciowe.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mocznik 30% ▪ Olejek z Drzewa Herbacianego ▪ Olejek Goździkowy ▪ Olejek Lawendowy ▪ Olejek z Mięty Pieprzowej 	Punktowy fluid z wysokim stężeniem mocznika oraz naturalnymi olejkami eterycznymi zapewniającymi ochronę antymikrobową i antybakteryjną.	Fluid żelowo-płynny do punktowego zastosowania.	Do pracy ostrymi narzędziami i sondą.	Do punktowych zrogowaceń jak odciski, modzele, nałgniutki, zrogowacenia wałów paznokciowych oraz odciski podpaznokciowe.	Zmiękczenie przez zerwanie wiązań wodorowych keratyny oraz denaturację struktury białek. Dodatkowo działanie pielęgnacyjne i ochronne olejków wspomaga proces odbudowy zdrowego naskórka.

SŁOWNICZEK POJĘĆ I SKŁADNIKÓW AKTYWNYCH

Alantoina - łągodzi, nawilża, wykazuje działanie przeciwzapalne i regenerujące. Pobudza podziały komórkowe, czym wspomaga proces odnowy naskórka. Alantoina zmniejsza też zaczerwienienia i podrażnienia oraz wygładza skórę stóp.
Alfa-Glukan - (**Alpha-Glucan Oligosaccharide**) - polisacharyd otrzymywany z maltozy, o właściwościach nawilżających, ochronnych i prebiotycznych. Nawilża oraz chroni skórę przed negatywnymi czynnikami zewnętrznymi, zmniejsza złuszczenie i pęknięcie suchej skóry, stymuluje wzrost pożytecznych bakterii, wzmacnia barierę naskórkową. Ogranicza nadmierną ucieczkę wody z naskórka (TEWL).

Aminokwasy - są to związki organiczne. Ich dobroczynny wpływ na skórę jest znany od wieków. Oprócz funkcji budulcowej białek macierzy skóry mają duże znaczenie w utrzymaniu odpowiedniego poziomu nawodnienia komórek skóry. Są istotnym elementem tzw. NMF (Natural Moisturizing Factor), czyli naturalnego czynnika nawilżającego. Naturalny czynnik nawilżający (NMF) jest zbudowany w ok. 40% z aminokwasów, w tym z seryny, cytruliny, alaniny, treoniny, proliny, asparaginy, ornityny, waliny, leucyny i histydyny. Aminokwasy mają znaczący wpływ na nawilżenie skóry, ponieważ wykazują zdolność wiązania cząsteczek wody, a następnie zatrzymywania ich w naskórku. Działa to na zasadzie oddziaływania elektrostatycznego.

Bisabolol - to związek pochodzenia naturalnego należący do monocyklicznych alkoholi seskwiterpenowych. Jest składnikiem olejków eterycznych wielu różnych roślin, jednak przede wszystkim kojarzony jest z rumiankiem. Bisabolol najbardziej znany jest z działania przeciwzapalnego (odpowiada za to mechanizm hamowania aktywności 5-lipooksygenazy). Bisabolol ma udowodnione działanie przeciwdrobnoustrojowe: hamuje wzrost bakterii Gram-dodatnich i Gram-ujemnych oraz grzybów (np. Trichophyton mentagrophytes, Trichophyton rubrum, Candida albicans). Pobudza procesy ziarninowania, przyspieszając tym samym gojenie i regenerację naskórka, skóry właściwej, błony śluzowej. Może mieć zastosowanie nawet w leczeniu sączących się ran. Bisabolol chroni skórę przed podrażnieniami, przed szkodliwym wpływem czynników zewnętrznych. Jest też bezpiecznym, naturalnym, nietoksycznym wzmacniaczem penetracji (przenikania) przez naskórkową.

Dermosoft Decalact - naturalny składnik pozyskiwany z oleju palmowego. Ma działanie silnie antybakteryjne i przeciwgrzybicze. Koncentracja surowca w produkcie na poziomie 0,3-1% zapewnia oczekiwane efekty.

Emolienty - to składniki kosmetyków, które mają za zadanie nawilżyć i natłuszczać skórę, pozostawiając na jej powierzchni warstwę okluzyjną, która uszczelnia naskórek i zapobiega odparowaniu wody. Emolienty odbudowują warstwę hydrolipidową naskórka. Zapewniają odpowiedni poziom nawilżenia i natłuszczenia skóry. Emolienty to oleje, masła, woski, alkohole tłuszczowe, a także syntetyczne oleje mineralne, silikonowe oraz estry kwasów tłuszczowych.

Humektanty - to higroskopijne substancje nawilżające o budowie cząsteczkowej, która pozwala na pobieranie i wiązanie cząsteczek wody z otoczenia. Rolą humektantów jest zatrzymywanie wilgoci w warstwie rogowej naskórka. Dobrymi humektantami są np.: Mocznik, Gliceryna, Sól Sodowa Kwasu Piroglutaminowego, Kwas Mlekowy, Alantoina.

Keratolityki - słowo „keratolityk” pochodzi od połączenia słów keratyna oraz greckiego słowa liza, które oznacza rozpad, możemy więc zdefiniować keratolityki jako substancje rozpuszczające keratinę, co z kolei prowadzi do zmiękczenia naskórka.

Kwasy AHA i BHA - np.: Kwas glikolowy, mlekowy, cytrynowy i jabłkowy. Normalizują pracę gruczołów łojowych, rozjaśniają oraz wyrównują kolor skóry. Efektywnie wspierają zabiegi usuwania hiperkeratoz.

Kwas Glutaminowy - humektant, aminokwas - Działa kondycjonującą na skórę. Tworzy na powierzchni warstwę okluzyjną (film), zapobiegając nadmiernej przez naskórkową utracie wody, przez co pośrednio wykazuje działanie nawilżające, wygładza i zmiękcza skórę.

Kwas Mlekowy - humektant - przeznaczone do pielęgnacji skóry suchej, przesuszonej, a w wyższych stężeniach np. do zrogowaciałej skóry stóp. Substancja nawilżająca, mająca zdolność przenikania przez warstwę rogową naskórka. Działa keratoplastycznie, czyli zmiękcza warstwę rogową naskórka. W wyższych stężeniach działa keratolitycznie, czyli złuszcza zrogowaciały naskórek.

Lizyna - kwas lizynowy - aminokwas - środek zmiękczący skórę. Działa odżywczo i potęguje działanie antyoksydantów, czyli substancji zwalczających wolne rodniki. Znajduje się w preparatach regeneracyjnych. Lizyna wykazuje ponadto działanie łągodzące, a także wzmacniające. Podnosi odporność skóry na czynniki alergizujące. Miejscowe zastosowanie lizyny może przynieść korzyści przy wystąpieniu opryszczki. Lizyna stymuluje syntezę kolagenu, dzięki czemu skóra jest bardziej napięta i elastyczna.

Mocznik (diamid kwasu węglowego) - naturalny związek występujący w organizmie ludzkim. Mocznik jest składnikiem bezpiecznym i dobrze tolerowanym nawet przez osoby ze skłonnością do alergii oraz podrażnień. Badania dowodzą skuteczności i silnych właściwości nawilżających, zmiękczących, łągodzących podrażnienia i swiąd, a nawet odkażających.

Zwiększa przepuszczalność warstwy rogowej. W wyższym stężeniu do 25% mocno działa nawilżająco, a w koncentracji powyżej 30% wykazuje silne działanie złuszczące. Ze względu na wysoką skuteczność mocznik jest składnikiem stosowanym w specjalistycznych preparatach wspomagających walkę z mrozelami, naświetlami oraz z suchą, szorstką, zrogowaciałą i pękającą skórą stóp.

Olejek z Drzewa Herbacianego - to substancja pozyskiwana z liści wiecznie zielonego drzewa, naturalnie rosnącego w Australii. Abyrorygeni od stuleci znają i wykorzystują antybakteryjne działanie olejku. Obecnie są to drzewa specjalnie hodowane, gdyż dziko rosnącym groziło wyginięcie gatunku. Olejek z drzewa herbacianego posiada silne działanie antyseptyczne i przeciwbakteryjne. W odpowiednich stężeniach wykazuje właściwości immunostymulujące. Olejek ten, jako jeden z nielicznych, w trakcie zabiegu może być stosowany bezpośrednio na skórę, ale wyłącznie miejscowo. Wspomaga walkę z grzybiczymi infekcjami skóry stóp oraz paznokci. Ma zdolność łatwego przenikania przez skórę, co przyspiesza regenerację naskórka.

Olejek Goździkowy - zawiera eugenol o działaniu przeciwbólowym i odkażającym oraz seskwiterpeny, które mają właściwości przeciwbakteryjne oraz przeciwzapalne. W pielęgnacji stóp wykazuje działanie przeciwgrzybicze, rozkurczowe oraz antyoksydacyjne.

Olejek Lawendowy - bogaty w garbniki i flawonoidy o właściwościach łągodzących, antyseptycznych, antyoksydacyjnych oraz ściągających. Reguluje wydzielanie sebum, chroni przed utratą wody, a w pielęgnacji stóp działa przeciwzapalnie. Nawilża skórę. Oleista konsystencja wmasowana w stopy szybko się wchłania. Witaminy młodości spowalniają proces starzenia się skóry.

Olejek z Mięty Pieprzowej - substancja bogata w składniki aktywne: flawonoidy, karotenoidy, fenolokwasy, sterole czy sole mineralne. Bogactwo składników zapewnia silne działanie ulepszające i zdrowotne na skórę. Poprawia mikrokrążenie, zwiężając naczyń krwionośne. Niweluje tym samym zaczerwienienie oraz działa przeciwzapalnie. Stosowanie produktów z zawartością mięty pieprzowej zalecane jest osobom z nadpotliwością, gdyż skutecznie reguluje pracę gruczołów łojowych i ogranicza wydzielanie sebum. Oczyszcza pory, odświeża i poprawia ogólny wygląd skóry stóp. Mięta chłodzi, orzeźwia oraz stymuluje regenerację naskórka.

Osmolity - to cząstki, które biorą udział w zjawisku osmozy. Mogą rozpuszczać się we wnętrzu komórki lub w otaczającym ją płynie. Osmolity mają ogromny wpływ na nawodnienie skóry i zachowanie jej odporności na stresory mechaniczne. Obniżenie poziomu nawilżenia będzie skutkowało obniżeniem rozciągliwości skóry, a co za tym idzie, szybko spowoduje utratę jej elastyczności. Takie zjawisko możemy nazwać stanem zaburzonej równowagi osmotycznej. Dzieje się tak, gdy odwodnionej skórze brakuje wody, bo nie jest ona w stanie zatrzymać odpowiedniej jej ilości. W przyrodzie osmoza nazywamy ruch wody i osmotitów do i z komórki, co pomaga utrzymać równowagę w jej wnętrzu i otoczeniu zewnętrznym. Naskórek nasycony osmolitami zwiększa tzw. „osmolarność wewnątrzkomórkową” a także powoduje, że komórki zachowują właściwą objętość.

Osmoza - po grecku oznacza „impuls”. Osmoza ma wiele praktycznych zastosowań zarówno w przemyśle, jak i przyrodzie a teraz również w kosmetyce. Wg powszechnie znanej definicji osmoza to przemieszczanie się rozpuszczalnika (takiego jak woda) przez półprzepuszczalną membranę do roztworu o wyższym stężeniu substancji rozpuszczonej, która ma tendencję do wyrównywania stężeń substancji rozpuszczonej po obu stronach membrany.

Polisacharydy - to cukry złożone lub wielocukry o dużej masie cząsteczkowej, zbudowane z reszt monosacharydowych i ich pochodnych. Nie rozpuszczają się w wodzie, ale tworzą z nią układy koloidalne. Wykazują działanie nawilżające i zapobiegają wysuszeniu skóry.

Preparaty zasadowe (alkaliczne) - do tej grupy zaliczamy produkty z wodorotlenkami, tj. wodorotlenek potasu. Ze względu na dużą reaktywność ich dopuszczalne stężenie jest ściśle regulowane rozporządzeniem komisji UE. Działanie zasad powoduje rozzerwanie wiązań peptydowych keratyny, co skutkuje spadkiem wytrzymałości tego białka.

PuraBeet® - to w 100% pochodzenia roślinnego, naturalna, wysokiej jakości, wielofunkcyjna i krystaliczna betaina. Ma właściwości osmoregulacyjne na poziomie komórkowym. PuraBeet® to prawdziwie wielofunkcyjny składnik, który jest stosowany jako naturalny środek nawilżający i ochronny.

Sól Sodowa Kwasu Piroglutaminowego - substancja filmotwórcza, hydrofilowa, rozpuszczalna w wodzie. Jest odpowiedzialna za utrzymanie wody w naskórku dzięki czemu go nawilża, a także zmiękcza i wygładza skórę. Jest silnym humektantem - substancją, która potrafi związać duże ilości wody. Dzięki temu dba o odpowiedni poziom nawilżenia skóry. Wchodzi w skład NMF - naturalnego czynnika nawilżającego, który występuje w skórze każdego człowieka. Przez to jest dobrze tolerowana.

Wodorotlenek Potasu - reguluje poziom pH skóry. Działa silnie zmiękcząco i ułatwia usuwanie hiperkeratoz oraz wspomaga leczenie nadmiernego rogowacenia. Zastosowany w recepturach kosmetycznych wykazuje się wysoką skutecznością w walce ze zrogowaciałym naskórkiem.

PHARM FOOT

my way 

 /PHARMFOOT

— www.pharmfoot.com —

 /PHARMFOOT

VYNN GROUP SP. Z O.O., 05-506 Wilcza Góra, Żwirowa 18, Poland, +48 733 777 776, pharmfoot@pharmfoot.com



BROSZURA PHARM FOOT PL

5 19 02533 132 1735