

DermalEase

je ve formě **pěny (DermalEase Mousse)** a **pleťového mléka (DermalEase Drops)**

- **Dvojitá podpora** pro zdravou, vyživenou a hydratovanou pokožku.
- DermalEase obsahuje nové přísady Biosfeen a Dermal.
- **Biosfeen** podporuje tvorbu zdravé epidermální bariéry.
- **Dermal** podporuje zdravou dermis a normální hydrataci pokožky.



DermalEase Drops

Balení: 8 x 2ml pipety v krabičce

Oblast aplikace: ošetření menších ploch

Aplikujte jednu pipetu týdně. Na oblasti kůže, která potřebuje zvláštní podporu, aplikujte dvakrát týdně. Pokračujte v používání po dobu 4-8 týdnů nebo podle potřeby.

Obsah pipety naneste a vmasírujte přímo na kůži psa nebo kočky. V případě potřeby rozdělte srst.

Vyvarujte se kontaktu s očima, sliznicemi, ústy a jinými citlivými oblastmi. Naneste na čistá a suchá místa a nechte působit alespoň 48 hodin. Po aplikaci zabraňte zvířeti oblast olizovat, dokud místo nebude suché.

DermalEase Mousse

Balení: 250 ml

Oblast aplikace: ošetření větších ploch

Aplikujte dvakrát týdně, minimálně po dobu 4 týdnů. Poté aplikujte jednou týdně. Používejte po dobu nezbytně nutnou.

Pěnu naneste přímo na kůži psa nebo kočky. V případě potřeby rozdělte srst nebo léčené místo vyholte. Pěnu jemně rozetřete po postižené oblasti, dokud nebude zcela vstřebána.

Reference:

1. Cerrato S, Ramió-Lluch L, Brazis P, Fondevila D, Segarra S, Puigdemont A. Effects of sphingolipid extracts on the morphological structure and lipid profile in an in vitro model of canine skin. Vet J 2016; 212(1): 58-64
2. Cha J, He C, Zhao Y, Dong Y, An I, An S. Intercellular and intracellular functions of ceramides and their metabolites in skin (Review). Int J Mol Med 2016; 38(1): 16-22
3. Marsella R, Segarra S, Ahrens K, Alonso C, Ferrer L. Topical treatment with sphingolipids and glycosaminoglycans for canine atopic dermatitis. BMC Vet Res 2020; 16(1): 92
4. Papakonstantinou E, Roth M, Karakulakis G. Hyaluronic acid: A key molecule in skin aging. Dermatolendocrinol. 2012; 4(3): 253-258
5. Gupta RC, Lal R, Srivastava A, Sinha A. Hyaluronic acid: molecular mechanisms and therapeutic trajectory. Front Vet Sci. 2019; 6: 192
6. Torrent A, Montell E, Vergés J, Ruhl R, Ubía A, Romero J, Zurbano MJ. Dermal : A new natural ingredient with anti-aging and regenerative properties for skin. FASEB J 2013; 27(1): 633



ADM Protexin Limited
Lopen Head, Somerset, TA13 5JH, UK
Telephone: +44 (0)1460 243230
E-mail: info@protexin.com; protexinvet.com



Panda Plus, s.r.o.
Požární 94, 251 62 Mukařov
Tel.: 777 662 866; www.pandaplus.cz
E-mail: info@pandaplus.cz

NOVINKA



DermalEase

pro psy a kočky

Dvojitá podpora
pro zdravou pokožku
- výživa a hydratace

Protexin[®]
veterinary ●●●

DermaEase

je kožní protektivum s novými přísadami Biosfeen a Dermial

Dvojitá podpora pro zdravou pokožku - výživa a hydratace



DermaEase obsahuje Biosfeen, jedinečný sfingolipidový extrakt složený z ceramidů a esenciálního prekurzoru ceramidu (sfingomyelin), u kterého bylo prokázáno, že podporuje produkci endogenních ceramidů¹, poskytuje podporu pro zdravou tvorbu kožní bariéry a zdravou úroveň hydratace pokožky.^{1,2}

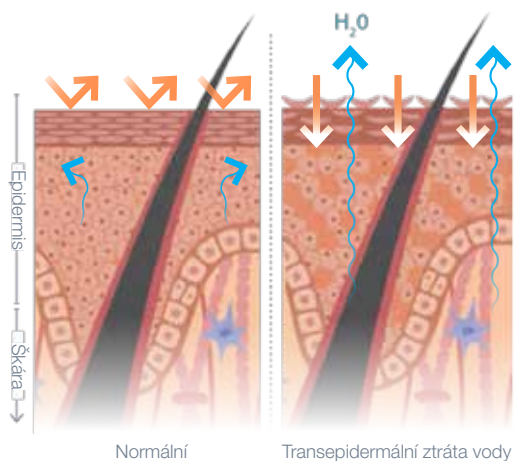
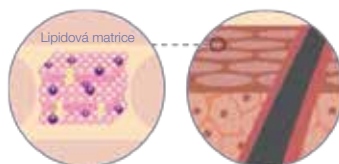
Biosfeen® (sfingolipidy)

Sfingolipidy - bioaktivní voskové lipidové molekuly jsou hlavní složkou zdravé pokožky. Nejhojnějšími epidermálními sfingolipidy jsou ceramidy, které jsou syntetizovány v keratinocytech ve vrstvě stratum granulosum před transportem do stratum corneum, nejvzdálenější epidermální bariérové vrstvy.

Ceramidy tvoří 50 % vrstvy stratum corneum a spolu s cholesterolem a volnými mastnými kyselinami tvoří epidermální lipidovou matici, ochrannou bariéru odolnou proti vodě, která reguluje transport exogenní látky přes kůži a omezují transepidermální ztrátu vody.^{1,2,3,4}

Epidermis

- Ceramidy
- Mastné kyseliny
- Cholesterol



Ceramidy jsou nezbytné pro udržení přirozené zdravé kožní bariéry.

Dermial® (kyselina hyaluronová)

Kyselina hyaluronová je glykosaminoglykan, který má řadu důležitých fyziologických a fyziokemických funkcí při výrobě a udržování zdravé pokožky.

Díky jedinečné schopnosti vázat a zadržovat molekuly vody má klíčovou strukturální roli v extracelulárním matrixu pojivové tkáně (ECM), udržuje hydrataci pokožky, turgor a poddajnost.^{4,5,6} Vyrobeno především dermálními fibroblasty, ECM obsahuje většinu kožní kolagenové sítě a tvoří většinu dermis.

Kyselina hyaluronová, u které se dříve předpokládalo, že je strukturální molekulou v kůži, je nyní známa tím, že hraje klíčovou roli při obnově kůže: podporuje proliferaci, diferenciaci a migraci dermálních fibroblastů a keratinocytů^{4,5,6} a zvyšuje dermální elastin a produkci ECM.^{4,5,6}

DermaEase obsahuje Dermial, jedinečný extrakt na bázi kyseliny hyaluronové, u kterého bylo prokázáno, že podporuje proliferaci a migraci fibroblastů a pomáhá udržovat normální úroveň hydratace pokožky.⁶

DermaEase obsahuje nové složky Biosfeen a Dermial

