



VANDEL
DERMOCOSMESI & RICERCA





VANDEL
DERMOCOSMESI & RICERCA





VANDEL
DERMOCOSMESI & RICERCA

INNOVAZIONE - RICERCA - RISULTATI

La strategia nella prevenzione dell'invecchiamento cutaneo e della perdita trans epidermica di acqua (TEWL).

Vandel studia le più efficaci ed innovative formulazioni adatte alla pelle di ogni età.

Con l'ausilio di professionisti della salute, come Medici e Farmacisti, realizza formulazioni esclusive adatte allo specifico trattamento e prevenzione delle alterazioni della pelle.

Vandel avvalendosi di sperimentazioni cliniche, dimostra l'efficacia dei suoi trattamenti nel rispetto dell'equilibrio e della funzionalità della pelle. Gli studi, effettuati all'interno di strutture universitarie specializzate, dimostrano l'efficacia e la tollerabilità dei trattamenti applicati sui differenti tipi di pelle.

L'attuale visione della pratica medica e cosmetologica considera di grande utilità l'impiego, a scopo preventivo e terapeutico, di trattamenti biologici e naturali. Spesso i sintomi ed i segni che si evidenziano sulla pelle, rappresentano reazioni ad agenti tossici che, sottoponendo continuamente l'organismo all'attacco di enormi quantità di stressors esogeni (virus, batteri, tossine alimentari, inquinamento ambientale...) ed endogeni (prodotti del metabolismo, cataboliti finali...), alterano lo stato di equilibrio fisiologico dell'organismo.





VANDEL
DERMOCOSMESI & RICERCA

VANDEL SKIN®

Crema idratante di profondità



VANDEL SKIN non contiene conservanti irritanti per la pelle.

INDICAZIONI: disidratazione cutanea, prevenzione e trattamento dell'invecchiamento cutaneo precoce, xerosi, dermatiti, fissurazioni cutanee, pre e post trattamento laser.

USO: applicare la crema sulla zona interessata, massaggiare fino a completo assorbimento. Ripetere l'applicazione più volte al giorno. Ottima come base per il trucco.

COMPOSIZIONE: Aqua, hydrogenated polydecene, isohexadecane, cyclopentasiloxane, cetyl alcohol, glyceril stearate, cetearyl alcohol, glycerin, sorbitol, peg-75 stearate, butyrospermum parkii, dimethicone, ceteth-20, steareth-20, triticum vulgare germ oil, prunus amigdalus dulcis oil, mandelic acid, tocopheryl acetate, xanthan gum, carrageenan (chondrus crispus), glucose, hyaluronic acid, ppg-15 stearyl ether, phenoxyethanol, benzoic acid, dehydroacetic acid, ethylhexylglycerin, bha, bht.

Dermatologicamente
testata presso l'Università
di Ferrara

INDICAZIONI DEI PRINCIPALI COMPONENTI DI VANDEL SKIN®

ACIDO IALURONICO: svolge attività di idratazione profonda e protezione della cute, favorisce la produzione di collagene, attività cicatrizzante ed antinfiammatoria.

ACIDO MANDELICO: svolge attività di riparazione e riattivazione cutanea, possiede proprietà antisettiche.

BURRO DI KARITÉ: svolge attività antiossidante ed emolliente, ricco di insaponificabili utili al trofismo ed elasticità della pelle.

OLIO DI GERME DI GRANO: svolge attività idratante di superficie.

OLIO DI MANDORLE DOLCI: svolge attività lenitiva e di trofismo della cute.

CARRAGEENAN: film molecolare ad azione idratante con rilascio sostenuto di lunga durata.

BIBLIOGRAFIA:

- L. Celleno, A. Vasselli, M. V. Tolaini, A. Mastroianni and F. Macchia "Survey of tolerability and cosmetic acceptability of skin cleanser: methodology comparison". Dermatological cosmetics, 45:p.17-50 (1993)
- H.J. Draize, G. Woogard, H.O. Calvery "Methods for the study of the irritation and toxicity of substances applied topically to the skin and mucous membranes" J. Pharmacol. Exp. Ther., 82:337 (1994)
- L. Celleno, A. Vasselli, M. V. Mastroianni and F. Macchia "Dermatological evaluation of cosmetic products for skin detergency" J. Appl. Cosmetol., Vol. 11, 1-22 (1993)
- LINEE GUIDA PER I TEST SU PRODOTTI COSMETICI Dermatological cosmetics, 76:p.31-50 (2003)

Quantità: 50 ml e

VANDEL ROSE®

Trattamento multiattivo della Couperose



VANDEL
DERMOCOSMESI & RICERCA

VANDEL ROSE crema non contiene conservanti irritanti per la pelle, è indicata per pelli secche, sensibili, particolarmente irritabili.

INDICAZIONI: prevenzione e trattamento della fragilità capillare e delle alterazioni del microcircolo cutaneo, stimolazione delle funzioni biologiche della cute di viso e gambe. Riduce la comparsa o l'aggravamento della couperose e delle teleangectasie in relazione alla esposizione solare. Danni da foto esposizione (quali pigmentazioni o macchie cutanee).

USO: applicare VANDEL ROSE sulla zona interessata e massaggiare fino a completo assorbimento. Ripetere l'operazione due o più volte al giorno.

COMPOSIZIONE: Aqua, hydrogenatd polydecene, cetl alcohol, cyclopentasiloxane, isohexadecane, glycerin, cetaryl alcohol, glyceril starat, sorbitl, peg-75 starat, butrospermum partibuter, ppg-15 staryl eter, spent grain wax, isomerized linoleic acid, behenic acid, palmityltiptptde-5, prunus amygdalus dulcis oil, titcum vulgare germ oil, glycyrrhetic acid, tchopherylacetat, bisabolol, dimeticone, ttanium dioxide, imidazolidinylurea, cett-20, staret-20, ttasodium edta, ppg-15 staryl eter, propilene glicol, bht, bha, phenoxyetanol, benzoic acid, dehydroacetic acid, etilhexylglycerin, ppg-25 lauret-25, parfm, hexyl cinnamal.



INDICAZIONI DEI PRINCIPALI COMPONENTI DI VANDEL ROSE®

BIOSSIDO DI TITANIO ANATASIO: schermo solare di rifrazione, assorbimento e riflessione della luce solare.

ACIDO GLICIRRETICO: attività cortison-simile priva degli effetti collaterali collegati solitamente all'uso dei cortisonici.

BISABOLOLO: attività lenitiva e disarrossante di modulazione dell'infiammazione.

PALMITOYL TRIPEPTIDE-5: stimola la produzione di collagene, ripara i danni a carico della matrice extracellulare.

SPENT GRAIN WAX: azione di trofismo sulle superfici pericapillari

ACIDO LINOLEICO CONIUGATO: azione lenitiva dell'irritazione cutanea, favorisce il recupero della funzione barriera dell'epidermide.

ACIDO PALMITICO: azione stabilizzatrice sulle membrane cellulari

RITICUM VULGARE: azione revitalizzante e anti invecchiamento cutaneo (vitamina E)

Dermatologicamente
testata presso l'Università
di Ferrara

BIBLIOGRAFIA:

- Kobayashi T. and Yamada S.J. Dermatolog. Surg. Onc., Electrosurgery using insulated needles, basic studies. 34 – 40, 1987.
- Sebben Jack E., Yerbook Medical Publishers, Chicago, Cutaneous electrosurgery. 22-30, 1989.
- The Lancet, Editorial, Pre-operative depilation. 16-19, 1983.
- De Monte Teresa, Congresso S.I.D.E., Sorrento, 1990, La diatermocoagulazione con il metodo Blend.
- Chess C., Journal of Cosmetic and Laser Therapy, 6: 86-90, 2004.

Quantità: 50 ml e



VANDEL
DERMOCOSMESI & RICERCA

VANDEL LATTE DETERGENTE®

Trattamento per pelli sensibili all'acido Mandelico e Biotina



VANDEL LATTE non contiene conservanti irritanti per la pelle.

INDICAZIONI: detersione della pelle normale e sensibile, affetta da acne, couperose, eczemi.

USO: a risciacquo, applicare a viso bagnato, massaggiare risciacquare. Con un batuffolo di cotone imbevuto detergere le zone interessate. Utilizzabile per viso e corpo, anche in età pediatrica.

COMPOSIZIONE: Aqua, isopropyl myristate, polysorbate 60, cyclopentasiloxane, cetearyl alcohol, sorbitan stearate, hydrogenated polydecene, prunus amigdalus dulcis oil, butyrospermum parkii, mandelic acid, dimethicone, alcohol denat., peg-35 castor oil, polysorbate 20, aesculus hippocastanum extract, retinyl palmitate, tocopherol, paba, inositol, calcium pantothenate, linoleic acid, biotin, triethanolamine, carbomer, tocopheryl acetate, phenoxyethanol, benzoic acid, dehydroacetic acid, ethylhexylglycerin, bha, bht, tetrasodium edta.

Dermatologicamente
testato presso l'Università
di Ferrara

INDICAZIONI DEI PRINCIPALI COMPONENTI DI VANDEL LATTE DETERGENTE®

ACIDO MANDELICO: svolge attività di riparazione e riattivazione cutanea, possiede proprietà antisettiche.

BURRO DI KARITÉ: svolge attività antiossidante ed emolliente, ricco di insaponificabili utili al trofismo ed elasticità della pelle.

OLIO DI MANDORLE DOLCI: svolge attività lenitiva e di trofismo della cute.

VITAMINE A, E, H (BIOTINA): svolge attività lenitiva dello strato corneo, utile nel trattamento delle pelli sensibili con eccessiva secrezione sebacea.

ACIDO LINOLEICO (VITAGENO F): possiede proprietà cheratolitiche.

BIBLIOGRAFIA:

- L. Celleno, A. Vasselli, M. V. Tolaini, A. Mastroianni and F. Macchia "Survey of tolerability and cosmetic acceptability of skin cleanser: methodology comparison". Dermatological cosmetics, 45:p.17-50 (1993)
- H. J. Draize, G. Woogard, H. O. Calvery "Methods for the study of the irritation and toxicity of substances applied topically to the skin and mucous membranes" J. Pharmacol. Exp. Ther., 82-337 (1994)
- L. Celleno, A. Vasselli, M. V. Mastroianni and F. Macchia "Dermatological evaluation of cosmetic products for skin detergency" J. Appl. Cosmetol., Vol. 11, 1-22 (1993)
- LINEE GUIDA PER I TEST SU PRODOTTI COSMETICI Dermatological cosmetics, 76:p.31-50 (2003)

Quantità: 150 ml e

VANDEL BODY CREMA®

Trattamento Idratante per zone cutanee estese



VANDEL
DERMOCOSMESI & RICERCA

VANDEL BODY non contiene conservanti irritanti per la pelle.

INDICAZIONI: prevenzione e trattamento dell'invecchiamento cutaneo, irritazioni da rasoio, rassodamento del seno.

USO: applicare VANDEL BODY sulla zona interessata e massaggiare fino a completo assorbimento.

Ripetere l'operazione due o più volte al giorno.

COMPOSIZIONE: Aqua, coco caprylate, cyclopentasiloxane, cetyl alcohol, glycerin, sorbitol, cetearyl dimethicone crosspolymer, cetearyl alcohol, hydrogenated polydecene, peg-75 stearate, behenyl alcohol, teobroma grandiflorum seed butter, butyrospermum parkii butter, hydrogenated stearyl olive ceresters, dimethicone, arnica montana flower extract, pseudoalteromonas ferment extract, xanthan gum, proline, alanine, serine, sodium phosphate, sodium hycoxyde, caprylyl glycol, ceteth-20, steareth-20, prunus amigdalus dulcis oil, tocopherol, hydrogenated palm, glycerides citrate, tocopheryl acetate, carrageenan (chondrus crispus), glucose, mandelic acid.



INDICAZIONI DEI PRINCIPALI COMPONENTI DI VANDEL BODY®

ACIDO MANDELICO: proprietà esfoliante e batteriostatica, con azione di stimolo del turnover cellulare.

BURRO DI CUPUACU: favorisce la plasticità dei tessuti e garantisce l'idratazione cutanea di lunga durata favorendo i processi di cicatrizzazione.

CARRAGEENAN: film molecolare con elevato potere idratante, attiva un immediato effetto tattile.

AMINOACIDI DEL NMF: sistema molecolare con elevato potere idratante e ricostruttivo, riduce la perdita transepidermica di acqua (TEWL).

OLIVE CERESTERS: riduce l'intensità dei danni da stress ossidativo.

**Dermatologicamente
testata presso l'Università
di Ferrara**

BIBLIOGRAFIA:

- Yang H, Protiva P, Cui B, Ma C, Baggett S, Hequet V, Mori S, Weinstein IB, Kennelly EJ (2003). "New bioactive polyphenols from Theobroma grandiflorum ("cupuacu")". J Nat Prod 66 (11): 1501-4. -Marcello CL, Duell EA. 'Cyclic AMP stimulates and inhibits adult human epidermal cell growth' J. Invest. Dermatol. 1979; 72: 279
- Wahba A, Cohen H, Bar-Eli M, Gallily R. 'Neutrophil chemotaxis in psoriasis' Acta Derm. Venereol. (Stockh) 1979; 59: 441-445 Yang H, Protiva P, Cui B, Ma C, Baggett S, Hequet V, Mori S, Weinstein IB, Kennelly EJ (2003). "New bioactive polyphenols from Theobroma grandiflorum ("cupuacu")". J Nat Prod 66 (11): 1501-4.
- Brooks G.; Idson B.; Skin Lipids. International Journal Cosmetics Science, New York, v.13 p.103-13, 1991.
- Boock K. P.; Morais J.M.; Masson D.S.; Santos O.D.H.; Rocha Filho P.A.; Development of o/w emulsion with cupuacu butter containing liquid crystal by the HLB system. Revista Brasileira Ciencia Farma.; Araquara, v 41. supl 1, 2005.
- Boock K. P.; Santos O.D.H.; Takemoto S.A.; Rocha Filho P.A.; Desenvolvimento de emulsões com cristais líquidos e ativos hidratantes e estudo de eficácia hidratantes "in vivo". Abstracts: XX Congresso Brasileiro de Cosmetologia, 2006, São Paulo/SP.
- Cunha, B.C.A. Tecnologia das emulsões. Farm Bioquim. Univ. São Paulo, v. 8, n. 2, p.147-172, 1970.

Quantità: 200 ml e



VANDEL
DERMOCOSMESI & RICERCA

VANDEL LIFT CREMA®

Trattamento Anti Età

L'alternativa cosmetica alle applicazioni della tossina botulinica

VANDEL LIFT CREMA studiata per stimolare la regolazione fisiologica del rinnovamento cellulare cutaneo, contrasta la perdita di elasticità della pelle e ridefinisce le commessure labiali.

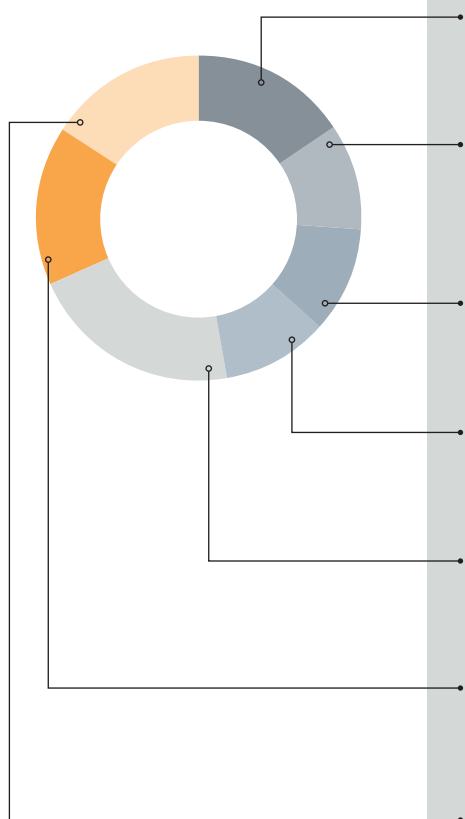
Favorisce il ripristino della pelle soprattutto quando è stata alterata da trattamenti aggressivi. Vandel Lift Crema stimola le funzioni biologiche cutanee.

LA STRATEGIA DI VANDEL LIFT CREMA

La sinergia di **VANDEL LIFT CREMA** favorisce la crescita tissutale, l'elasticità ed il trofismo cutaneo attraverso i seguenti componenti:

- Dunaliella salina, alga unicellulare, stimola i livelli cellulari di ATP (Adenosina Trifosfato).
- Peptidi derivati dal veleno del serpente, Tropicolaemus Wagleri ad azione miorilassante.
- Peptide triamminoacidico per lo stimolo della crescita tissutale (TGF-β).

ATTIVITÀ DEI PRINCIPALI COMPONENTI DI VANDEL LIFT CREMA®



DUNALIELLA SALINA: alga unicellulare con proprietà antiossidanti, ricchissima di carotenoidi, minerali, vitamine ed acidi grassi. Favorisce la produzione di Adenosina Trifosfato (ATP), facilita i processi fisiologici di riparazione e riattivazione cutanea.

DIPEPTIDE DIAMINO BUTYROYL BENZYLAMIDE DIACETATE: peptide con attività miorilassante (Waglerin 1), presente nel veleno del serpente Tropicolaemus Wagleri. Riduce la contrazione delle fibre muscolari agendo sui recettori dell'acetilcolina (neurotrasmettitore responsabile della contrazione muscolare).

PALMYTOIL TRIPEPTIDE - 5: favorisce la sintesi autologa del collagene attraverso l'informazione simile allo stimolo cellulare operato dalla citochina TGF-β (Transforming Growth Factor).

ACIDO IALURONICO: componente base della matrice extra cellulare e del tessuto connettivo in cui è il glicosaminoglicano quantitativamente più presente. La sua presenza garantisce il mantenimento del giusto grado di idratazione, turgore, plasticità della pelle.

MAURITIA FLEXUOSA FRUIT OIL: attività di trofismo ed idratazione, incrementa l'elasticità della pelle. Ricca di beta-carotene ed acidi grassi essenziali come l'acido oleico, palmitico, linoleico, stearico svolge azione coadiuvante nel controllo dello stress ossidativo.

TRITICUM VULGARE: azione revitalizzante ed anti invecchiamento cutaneo (vitamina E). Svolge attività lenitiva, particolarmente utile nel trattamento delle pelli molto disidratate, ricco di sostanze insaponificabili, fosfolipidi, carotenoidi e acidi grassi insaturi.

BIOSSIDO DI TITANIO ANATASIO: schermo solare minerale (SPF 9) di rifrazione, assorbimento e riflessione della luce solare, privo di effetto biancore visibile. Riduce il danno da raggi ultravioletti sulla pelle (radicali liberi).



VANDEL
DERMOCOSMESI & RICERCA

INDICAZIONI: prevenzione e trattamento dell'invecchiamento cutaneo, indicata prima e dopo interventi laser, stimolazione delle funzioni biologiche della cute, specialmente in età avanzata.

USO: applicare Vandel Lift Crema sulla zona interessata (meglio se leggermente inumidita con acqua distillata) e massaggiare fino a completo assorbimento. Ripetere l'operazione due o più volte al giorno. Ottima come base per il trucco.

SINTESI DELLE FUNZIONI DI VANDEL LIFT

- Vandel Lift Crema preserva l'elasticità cutanea. Conferisce profonda idratazione alle zone trattate, stimola le difese biologiche della pelle.
- Preserva la funzione della matrice lipidica cellulare, contrasta l'insorgenza dei segni dell'invecchiamento rinforzando le funzioni del film idrolipidico (NMF).
- Favorisce la stabilizzazione delle membrane cellulari stimolando le capacità proliferative e metaboliche delle cellule epidermiche.
- Protegge la pelle dalle radiazioni solari attraverso uno schermo (SPF 9) di derivazione minerale (Anatasio), riducendo l'intensità dei danni da fotoinvecchiamento.
- È adatta al trattamento delle pelli sensibili perché priva di conservanti potenzialmente irritanti (come ad esempio: imidazolidinylurea e parabeni).
- Vandel Lift Crema è un trattamento sicuro ed efficace. Si propone come fisiologica alternativa cosmetica a trattamenti più drastici ed invasivi, come ad esempio le applicazioni della tossina botulinica.

COMPOSIZIONE: Aqua, hydrogenated olive oil, stearyl esters, glycerin, polyglyceryl-3 stearate, hexyldecanol, hexyldecyl laurate, cetearyl alcohol, octocrylene, ethylhexyl methoxycinnamate, sodium stearyl lactylate, butyl methoxydibenzoylmethane, triticum vulgare germ oil, dimethicone, mauritia flexuosa fruit oil, bertholletia excelsa seed oil, soluble collagen, dicaprylyl carbonate, titanium dioxide, polyhydroxystearic acid, alumina, stearic acid, sodium hyaluronate, sorbitol, dipeptide diaminobutyl benzylamide diacetate, palmitoyl tripeptide-5, algae extract, bht, tocopherol, sodium phytate, hydrogenated palm glycerides citrate, phenoxyethanol, benzoic acid, dehydroacetic acid, ethylhexylglycerin, alcohol, parfum.

BIBLIOGRAFIA:

- Oren A. "A century years of Dunaliella research: 1905-2005." Saline Systems, 2005.
- Schilipaulis L. "The Extensive Commercial Cultivation of Dunaliella." Bioresource Technology, 1991. DOI: 10.1016/0960-8524(91)90162-D
- Olmos J., Paniagua J. and Contreras R. "Molecular identification of Dunaliella sp. utilizing the 18S rDNA gene." Letters in Applied Microbiology, 2000
- Kiesel W, Canfield WM. Snake venom proteases that activate blood coagulation factor V. Methods Enzymol 1981; 80: 275-85.
- Stocker K. Composition of snake venoms. In: Medical Use of Snake Venom Proteins. Stocker K, ed. Boca Raton, FL: CRC Press 1990; 33-56.
- Collins PS. Chemical face peeling. IN: Elson ML, ed. Evaluation and treatment of the Aging Face. New York, NY: Spring-Verlag; 1995:51-52.
- F. Kaneko, K. Yamazaki, M. Kobayashi, K. Sato, M. Suzuki, Spectrochim. Acta 50A (8/9) (1994) 1589.
- F.R. Van de Voort, A.A. Ismail, J. Sedman, J. Dubois, T. Nicodemo, J. Am. Oil Chem. Soc. 71 (1994) 921.
- K.C. Madison, Barrier function of the skin: "la raison d'être" of the epidermis, in Journal of investigative dermatology, 2003, 121, pp. 231-41.
- Molles BE, Rezai P, Kline EF, McArdle JJ, Sine SM, Taylor P. Identification of residues at the alpha and epsilon subunit interfaces mediating species selectivity of Waglerin-1 for nicotinic acetylcholine receptors. J Biol Chem. 2002 Feb 15;277(7):5433-40. Epub 2001 Nov 27.
- Ye JH, McArdle JJ. Waglerin-1 modulates gamma-aminobutyric acid activated current of murine hypothalamic neurons, J Pharmacol Exp Ther. 1997 Jul;282(1):74-80.

Crema ad attività
miorilassante



Quantità: 50 ml e



VANDEL
DERMOCOSMESI & RICERCA

VANDEL PEEL STRONG®

Soft Peeling ad uso Ambulatoriale



VANDEL PEEL STRONG è una formulazione ad uso ambulatoriale ad azione calibrata, costituita da una miscela di acidi di derivazione naturale. L'acido quantitativamente più presente è l'acido Tricloroacetico, contenuto al 25%, il Ph della formulazione oscilla tra 1.6 e 2.0. La formulazione si avvale inoltre, dell'azione degli acidi Fitico, Piruvico, Cogico e Mandelico a concentrazione scalare dal 15 al 10%. E' stato studiato per rafforzare la sinergia con Vandel Skin e Vandel latte detergente e Vandel Peel, con lo scopo di trattare profondamente la disidratazione e ridurre la perdita idrica transcutanea (TEWL). L'uso combinato del peeling, risciacquo con Vandel Latte ed applicazione di Vandel Skin Crema o Vandel Lift Crema, attiva la sinergia di rinnovamento epidermico fornita dal Sistema di Idratazione Preventiva (SIP) brevettato da Vandel. Vandel peel strong è ben tollerato e può essere applicato anche su pazienti di fototipo alto.

COMPOSIZIONE: Aqua, Acido tricloroacetico, Acido fitico, Acido piruvico, Acido cogico, Acido mandelico, Tetrasodium edta.

INDICAZIONI: Trattamento dell'invecchiamento cutaneo, iperpigmentazione, seborregolazione, infiammazioni da acne, stimolo del turnover cellulare della pelle.

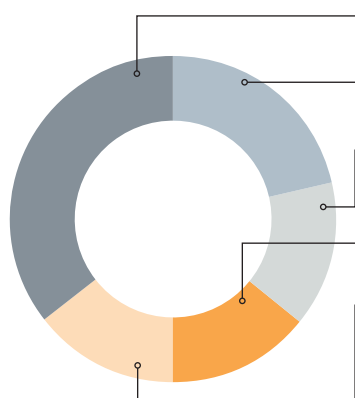
AVVERTENZE: Non applicare su lesioni cutanee, evitare il contatto con gli occhi e le mucose

MODALITA' D'IMPIEGO DI VANDEL PEEL

La modalità d'applicazione di VANDEL PEEL, si esplica in quattro fasi:

- **DETERGERE** la superficie cutanea da trattare con un batuffolo imbevuto di VANDEL LATTE DETERGENTE.
- **STENDERE** sulla superficie cutanea da trattare un velo di VANDEL PEEL, nella maniera più uniforme possibile (con pennellino o garze sterili).
- **ATTENDERE** 4-8 minuti circa prima di asportare il velo di VANDEL PEEL. Per l'asportazione utilizzare un batuffolo imbevuto con VANDEL LATTE DETERGENTE.
- **RISCIACQUARE** accuratamente con VANDEL LATTE DETERGENTE, dopodiché applicare sulla pelle leggermente umida VANDEL SKIN o VANDEL LIFT CREMA, trattamento anti-età.

ATTIVITÀ DEI PRINCIPALI COMPONENTI DI VANDEL PEEL STRONG®



- **ACIDO TRICLOROACETICO:** produce esfoliazione degli strati superficiali dell'epidermide. Svolge azione correttiva sui segni dell'invecchiamento cutaneo. Fattore di pulizia profonda della pelle.
- **ACIDO FITICO:** forte potere chelante. Inserito in miscela per modulare l'infiammazione dei tessuti e contrastare la formazione di radicali liberi.
- **ACIDO COGICO:** proprietà antisettiche, azione antiossidante con attività diretta sulla sintesi di melanina attivando azione anti-tirosinasi attraverso l'inibizione della dopacromo tautomerasi, enzima che concorre alla formazione delle eumelanine.
- **ACIDO PIRUVICO:** attività dermatoplastica, antisettica e cheratolica. Stimola la produzione di fibre collagene, fibre elastiche e glicoproteine.
- **ACIDO MANDELICO:** attività batteriostatica e di stimolo del turnover cellulare. Rinnovo tissutale, fattore di luminosità e seborregolazione della pelle.

BIBLIOGRAFIA:

- Van Scott EJ, YU RJ. Alpha hydroxyacids: therapeutic potentials. Can J Dermatol. 1989; 1: 2108-12.
- Ditre CM, Griffin TD, Murphy GF, Sueky H. Effects of alpha hydroxy acids on photoaged skin: a pilot clinical, histologic, and ultrastructural study. J Am Acad Dermatol 1996; 34:187-95.
- Collins PS. Chemical face peeling. IN: Elson ML, ed. Evaluation and treatment of the Aging Face. New York, NY: Springer-Verlag; 1995:51-52.
- Butler PEM, Gonzalez S, Randolph MA, Kim J, Kollias N, Yaremchuk MJ. Quantitative and qualitative effects of chemical peeling on photoaged skin: An experimental study. Plast Reconstr Surg 2001;107:222-228
- Berardesca E, Distanti F, Vignoli GP et al. Alpha hydroxyacids modulate stratum barrier function. Br J Dermatol 1997;137:934-8.
- Merck Index, 11th Edition, 5599.- Corson, BB, Dodge, RA, Harris, SA; Yeaw, JS (1941), "Mandelic Acid", Org. Synth., "Acido Mandelico per il miglioramento delle condizioni della pelle". Cosmetic Dermatology 21: 26-28. (1999).

Quantità: 100 ml e

VANDEL PEEL®

Soft Peeling ad uso Professionale



VANDEL
DERMOCOSMESI & RICERCA

VANDEL PEEL è una formulazione ad uso professionale ad azione calibrata, costituita da una miscela di acidi di derivazione naturale. L'acido quantitativamente più presente è l'acido Mandelico, contenuto al 50%, il Ph della formulazione oscilla tra 1.6 e 2.0. La formulazione si avvale inoltre, dell'azione del Resveratrolo, Gluconolactone, acido Fitico, acido Lattico, Tetrasodium edta.

COMPOSIZIONE: Aqua, Mandelic acid, Lactic acid, Phytic acid, Gluconolactone, Resveratrol, Tetrasodium edta.

INDICAZIONI: Trattamento dell'invecchiamento cutaneo, iperpigmentazione, seborregolazione, infiammazioni da acne, stimolo del turnover cellulare della pelle.

AVVERTENZE: Non applicare su lesioni cutanee, evitare il contatto con gli occhi e le mucose

MODALITA' D'IMPIEGO DI VANDEL PEEL

La modalità d'applicazione di VANDEL PEEL, si esplica in quattro fasi:

- **DETERGERE** la superficie cutanea da trattare con un batuffolo imbevuto di VANDEL LATTE DETERGENTE.
- **STENDERE** sulla superficie cutanea da trattare un velo di VANDEL PEEL, nella maniera più uniforme possibile (con pennellino o garze sterili).
- **ATTENDERE** 5-10 minuti circa prima di asportare il velo di VANDEL PEEL. Per l'asportazione utilizzare un batuffolo imbevuto con VANDEL LATTE DETERGENTE.
- **RISCIACQUARE** accuratamente con VANDEL LATTE DETERGENTE, dopodichè applicare sulla pelle leggermente umida VANDEL SKIN o VANDEL LIFT CREMA, trattamento antietà.



ANALISI COMPONENTI DI VANDEL PEEL®

ACIDO MANDELICO: proprietà esfoliante e batteriostatica, con azione di stimolo del turnover cellulare.

RESVERATROLO: potente antiossidante con attività di modulazione dell'infiammazione.

GLUCONOLACTONE: possiede proprietà chelante con azione scavenger dei radicali liberi da fotodanneggiamento cutaneo.

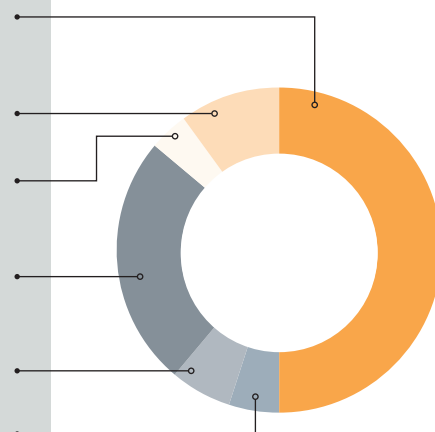
ACIDO FITICO: forte potere chelante modula l'infiammazione dei tessuti e contrasta la formazione di radicali liberi.

ACIDO LATTICO: svolge naturale azione anti-batterica, favorisce l'elasticità dei tessuti.

TETRASODIUM EDTA: potente antiossidante con attività di prevenzione dei radicali liberi.

BIBLIOGRAFIA:

- Van Scott EJ, YU RJ. Alpha hydroxyacids: therapeutic potentials. Can J Dermatol.1989; 1: 2108-12.
- Ditre CM, Griffin TD, Murphy GF, Sueky H. Effects of alfa hydroxy acids on photoaged skin: a pilot clinical, histologic, and ultrastructural study. J Am Acad Dermatol 1996; 34:187-95.
- Collins PS. Chemical face peeling. IN: Elson ML, ed. Evaluation and treatment of the Aging Face. New York, NY: Spring-Verlag; 1995:51-52.
- Butler PEM, Gonzalez S, Randolph MA, Kim J, Kollias N, Yaremchuk MJ., Quantitative and qualitative effects of chemical peeling on photoaged skin: An experimental study. Plast Reconstr Surg 2001;107:222-228
- Berardesca E, Distanti F, Vignoli GP et al. Alpha hydroxyacids modulate stratum barrier function. Br J Dermatol 1997;137:934-8.
- Merck Index, 11th Edition, 5599.- Corson, BB, Dodge, RA, Harris, SA; Yeaw, JS (1941), "Mandelic Acid", Org. Synth., "Acido Mandelico per il miglioramento delle condizioni della pelle". Cosmetic Dermatology 21: 26-28. (1999).



Quantità: 100 ml e



VANDEL
DERMOCOSMESI & RICERCA