

NCD Ingredients GmbH
COSMETICS



Natürliche Inhaltsstoffe für gepflegte Lippen

- Mikroalgen mit geprüfter Wirksamkeit
- Wirkstoff-Emollients mit optimalen Eigenschaften zur Pigmentdispergierung
- Schützende und strukturierende Emollients
- Stukturgebende Wachse und Vaselinealternativen

LIPPENPFLEGE

MARINE BLUEVITAL C
MARINE CELLSHIELD AP
ABYSOFT
PLANTSIL
PLANTSOFT OIL



Lippen - sie fesseln den Betrachter eines Gesichts. Die Lippen stehen im Mittelpunkt bei der Kommunikation, sie setzen farblichen Akzent im zarten Hautfarbton des Gesichts und sie spielen eine besondere Rolle in zwischenmenschlichen Beziehungen. Kein Wunder also, dass die besondere Pflege und farbliche Betonung der Lippen eine der ältesten kosmetischen Anwendungen ist. Bereits Cleopatra, so liest man, soll ihre Lippen rot geschminkt haben.

Wir möchten Ihnen in dieser Broschüre die interessantesten Rohstoffe aus unserem Programm für die Formulierung von Lippenprodukten vorstellen. Es sind Rohstoffe aus den Bereichen Wirkstoffe, Emollients, Strukturgeber und Pigmentdispersatoren, von denen viele multifunktionale Eigenschaften zeigen.

Mikroalgen sind Einzeller die über spezielle Eigenschaften verfügen um ihre Zellwände und Proteine in lebensunwirtlichem Umfeld effektiv zu schützen.

MIKROALGEN AUS DEM MEER

NATURA-TEC MARINE BLUEVITAL C **Der Kollagenbooster**

Es ist ein öliger konzentrierter Extrakt aus Carotinoiden, essentiellen Fettsäuren und Sterolen mit nachgewiesener Faltenglättung.

Speziell bei der Aktivierung von Fibroblasten und der Collagensynthese zeigt der hoch carotinoidhaltige Algenextrakt NATURATEC MARINE BLUEVITAL C exzellente Eigenschaften. Spannkraft, Elastizität und Hydratation der Haut verbessern sich signifikant. Dieser öllösliche Extrakt ist ein besonders geeigneter Wirkstoff für Produkte mit Kollagenboosting-Effekt für volle Lippen.

INCI: Caprylic/Capric Triglyceride (and) Cylindrotheca Fusiformis Extract

Empfohlenen Einsatzkonzentration: 0,2-2%

NATURA-TEC MARINE CELLSHIELD AP **Vitalisierung der Zellen**

NATURA-TEC MARINE CELLSHIELD AP verbessert nachweislich die Zellaktivität signifikant und vitalisiert die Haut. Ein hoher Gehalt an Omega-3-Fettsäuren, besonders die langkettige EPA- und DHA- Fettsäuren, sorgen für positive Effekte bei der Bekämpfung von oxidativem Stress in der Haut. Dadurch minimieren sich die Irritations- und Entzündungsreaktionen in der Haut, die sich beruhigt und vitaler, strahlender und gesünder wirkt.

INCI: Caprylic/Capric Triglyceride (and) Pavlova Lutheri Extract

Empfohlenen Einsatzkonzentration: 0,2-2%

WIRKSTOFF-EMOLLIENTS

NATURA-TEC ABYSOFT

Feuchtigkeit, Schutz und Pigmentdispersion

Dieser Rohstoff kreiert einen zarten Film, der der Haut maximalen Komfort und Geschmeidigkeit verleiht. NATURA-TEC ABYSOFT ist ein ausgezeichnete Feuchtigkeitsspender. Es erhöht die Hydratationsrate über 60% nach 5 Tagen und schützt die Hautbarriere. Dem Austrocknen der Lippen wird damit effektiv vorgebeugt. NATURA-TEC ABYSOFT ist ein hervorragender Dispergator für Pigmente und hat die Fähigkeit Pigmentdispersionen zu optimieren. Es wirkt sich auch positiv auf die Substantivität der Pigmente auf der Haut aus und sorgt so für eine lang anhaltende Wirkung und einen intensiven Farbeindruck.

INCI: Crambe Abyssinica Seed Oil Phytosterol Esters

Empfohlenen Einsatzkonzentration: 2-15%

NATURA-TEC PLANTSIL

Pflanzliche Silikonalternative und Pigmentdispersion

Es bringt ein einzigartig leichtes sensorisches Gefühl und optimierte Gleiteigenschaften in Formulierungen, weswegen es als pflanzliche Alternative zu Silikon verwendet werden kann. NATURA-TEC PLANTSIL ist ein hochstabiles, transparentes, geruchsneutrales, flüssig-öliges Produkt. Es hinterlässt ein elegantes, trockenes und leichtes Gefühl auf der Haut, bringt perfekte Gleiteigenschaften mit und hinterlässt kein öliges Gefühl. In Tests zeigt NATURA-TEC PLANTSIL ein sensorisches Profil, das dem der volatilen oder niedrigviskosen Silikonölen weitgehend entspricht. In Stiftformulierungen werden Gleiteigenschaften verbessert und Klebrigkeit reduziert.

In Plantsil lassen sich unterschiedlichste Pigmente sehr einfach dispergieren.

INCI: Hydrogenated Ethylhexyl Olivat (and) Hydrogenated Olive Oil Unsaponifiables

Empfohlenen Einsatzkonzentration: 2-20%

STRUKTURIERENDE UND SCHÜTZENDE EMOLLIENTS

NATURA-TEC PLANTSOFT Typen

Die NATURA-TEC PLANTSOFT Typen sind drei pflanzliche Alternativen zu den klassischen Lanolinderivaten, die, ähnlich wie Lanolin, sowohl Hautschutzeigenschaften wie strukturierend stabilisierende Effekte in Lippenstiften und Pflegemittelformulierungen einbringen. Zur Verhinderung der interzellulären Wasserverdunstung bilden die Lipide von NATURA-TEC PLANTSOFT Typen, je nach Produkt, unterschiedliche starke, halbokklusive Filme auf der Haut und fungieren als schützende Barriere auf den empfindlichen Lippen. Dadurch können NATURA-TEC PLANTSOFT Typen Feuchtigkeitsverluste verhindern. Diese Eigenschaft trägt auch dazu bei den Hydrolipidfilm auf der Hautoberfläche zu regulieren, wodurch Geschmeidigkeit und Elastizität wiederhergestellt werden. Dies hilft besonders trockene Lippenhaut intensiv zu pflegen und bietet Schutz bei starken Witterungseinflüssen.

NATURA-TEC PLANTSOFT OIL

Glanz, Geschmeidigkeit, Strukturkontrolle, Pigmento Optimierung

NATURA-TEC PLANTSOFT OIL ist ein flüssig-öliges Produkt aus nachwachsenden pflanzlichen Rohstoffen und orientiert sich an der flüssigen Fraktion des Lanolins. NATURA-TEC PLANTSOFT OIL wirkt als Gleitmittel auf der Hautoberfläche, verleiht der Haut ein samtig-glattes Aussehen und bringt einen reichen und luxuriösen Touch in alle kosmetischen Formulierungen. Es ist ein hervorragendes Emollient mit feuchtigkeitsspendenden und filmbildenden Eigenschaften, das die Lippen sanft pflegt. Es unterstützt Glanz und Substantivität und Wasserfestigkeit von kosmetischen Formulierungen. In dekorativen Lippenformulierungen unterstützt es die Farbwirkung der Pigmente.

INCI: Ricinus Communis Seed Oil (and) Glycerol Rosinate (and) Glycerol Oleate (and) Olea Europaea Oil Unsaponifiables

Empfohlenen Einsatzkonzentration: 2-15%

LIPPENPFLEGE

PLANTSOFT L

PLANTSOFT WAX

VEGETABLE BEESWAX

VCA WAX



PLANTSOFT L & PLANTSOFT WAX HALBFESTE UND FESTE LANOLINALTERNATIVEN

NATURA-TEC PLANTSOFT L

Schutz, Feuchtigkeit, Pigmentfixierung

NATURA-TEC PLANTSOFT L, eine halbfeste Paste, hat eine ähnliche Erscheinung wie das klassische Lanolin. Es wird von der gut Haut aufgenommen und unterstützt den Feuchtigkeitshaushalt und die Geschmeidigkeit der Haut, ohne die natürlichen Hautfunktionen zu beeinträchtigen. Es bringt einen eleganten Body in Formulierungen und unterstützt die Barrierefunktion Haut durch einen schützenden Film, der übermäßiger Wasserverdunstung, und damit Austrocknung, entgegenwirkt. NATURA-TEC PLANTSOFT L ist ein guter Emulsionsstabilisator und kann große Mengen an Wasser binden (bis zum 4-fachen seines Eigengewichts). NATURA-TEC PLANTSOFT L hilft durch seine strukturierenden Eigenschaften die Viskosität von Formulierungen zu kontrollieren. In Lippenstiftformulierungen wirkt es als Kristallisationsinhibitor und kann Ausschwitzefekte reduzieren. Durch seine Substantivität hilft es die Pigmentfixierung zu optimieren.

INCI: Butyrospermum Parkii Butter (and) Glyceryl Rosinate (and) Olea Europaea Oil Unsaponifiables

Empfohlenen Einsatzkonzentration: 2-15%

NATURA-TEC PLANTSOFT WAX

Feuchtigkeit, Schutz und Konsistenzgebung

NATURA-TEC PLANTSOFT WAX zeichnet sich durch einen hohen Schmelzpunkt aus und zeigt vergleichbare Eigenschaften wie die entsprechende Lanolinfraktion. NATURA-TEC PLANTSOFT WAX ist ein hervorragendes Emollient mit feuchtigkeitsspendenden, ausgeprägten filmbildenden und gleitenden Eigenschaften, das Oberflächenglanz und Substantivität unterstützt.

Es ist ein hervorragender Konsistenzgeber in kosmetischen Formulierungen flüssiger und fester Natur. NATURA-TEC PLANTSOFT WAX ist ein bevorzugter Inhaltsstoff für dekorative Formulierungen, denn es verbessert die Struktur sowie Pigmentdispersion und Pigmenthaftung.

Emollienteigenschaften und Glanz in Lippenstift-, Lippenbalsam- und Stiftformulierungen werden optimiert.

INCI: Glyceryl Rosinate (and) Ricinus Communis Seed Oil (and) Hydrogenated Olive Oil

Empfohlenen Einsatzkonzentration: 2-15%

STRUKTUR AUS DER NATUR

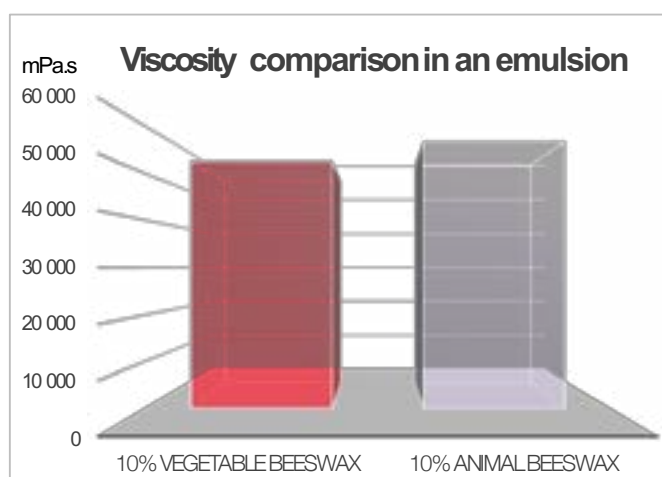
NATURA-TEC VEGETABLE BEESWAX

Konsistenz-, Struktur- und Feuchtigkeits-optimierung

NATURA-TEC VEGETABLE BEESWAX ist ein erneuerbares und nachhaltiges 100% pflanzliches Wachs, das in seinen Eigenschaften und Wirkungen dem klassischen Bienenwachs gleicht. Es ist für vegane Formulierungen geeignet. NATURA-TEC VEGETABLE BEESWAX ist ein ausgezeichneter Konsistenzgeber mit plastischen Eigenschaften bei Körpertemperatur. Es nährt die Haut, wirkt positiv auf die Hautfeuchtigkeit und verleiht ein geschmeidig samtiges Hautgefühl. NATURA-TEC VEGETABLE BEESWAX zeigt hohe Kompatibilität in kosmetischen Formulierungen aller Art und wird u.a. auch zur Stabilisierung und Viskositätserhöhung von Emulsionen eingesetzt. Sein gutes Ölbindevermögen wird sowohl in Emulsionen wie auch wachsbasierenden Formulierungen genutzt. In Lippenstiftformulierungen wirkt es sich positiv auf den Crackindex und das sensorische Profil aus.

INCI: Cetyl Stearate (and) Rhus Verniciflua Peel Cera (and) Copernicia Cerifera Cera

Empfohlenen Einsatzkonzentration: 1-12%



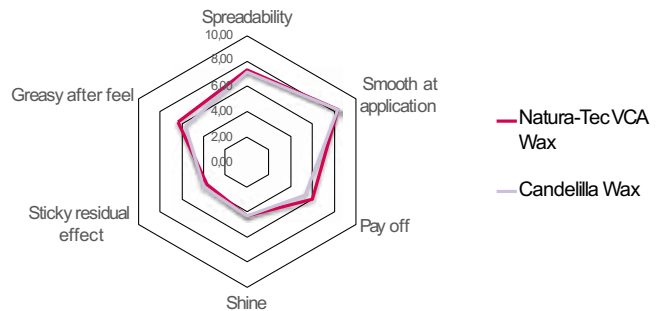
Viskosität bei 10% Einsatzkonzentration in einer Basisemulsion:

- Gleiche Viskosität
- Derselbe pH-Wert
- Gleiches Gefühl / Textur
- Gleiche Stabilität

NATURA-TEC VCA WAX

Candellilawachsalternative, Optimierung von Wachsgemischen

Sensorial profil of NT VCAWax vs Candelilla Wax in a Lipbalm



Bei 5% Einsatzkonzentration: gleiches Verhalten in einer Lippenbalsamformulierung.

NATURA-TEC VCA WAX ist eine pflanzliche Alternative zu natürlichem Candellilawachs und wurde entwickelt, um die Funktionalität des ursprünglichen Wachses zu reproduzieren. Es hat einen Schmelzpunkt von 70-80°C.

NATURA-TEC VCA WAX hat die Fähigkeit, andere Wachse zu härten, ohne den Schmelzpunkt der Mischung wesentlich zu erhöhen. In Kombination mit Ölen bildet es ein Organogel mit ausgezeichneter Ölbindungskapazität. NATURA-TEC VCA WAX zeigt vergleichbares Verhalten zu Candelilla Wachs bezüglich Glanz, Deckkraft sowie dem klebrigen und fettigen Nachgefühl in Lippenstiftformulierungen.

Es zeigte einen statistisch identischen Crackindex in einem Lippenbalsam oder einem Lippenstift. Auch bezüglich des Formtrennverhaltens zeigt es vergleichbare Effekte. NATURA-TEC VCA WAX wurde bevorzugt entwickelt für den Einsatz in Lippenstiften, Lippenbalsam, Mascaras und Eyelinern.

INCI: Cetyl Palmitate, Myrica Cerifera Fruit Cera, Copernicia Cerifera Cera

Empfohlenen Einsatzkonzentration: 1 -10 %

LIPPENPFLEGE

OC WAX

VEGETABLE VASELINE

NATURAL VASELINE

TYPE B



NATURA-TEC OC WAX

Strukturgeber mit Schutzfunktion

NATURA-TEC OC WAX ist ein hartes Wachs, das direkt aus Olivenöl gewonnen wird. Und einen Schmelzpunkt von 66 – 72 °C besitzt. Es ist ein ausgezeichneter Konsistenzfaktor sowohl für wasserfreie Systeme wie auch Emulsionen, wo es auch stabilisierend wirkt. Zusätzlich schafft es eine schützende Barriere auf der Hautoberfläche. Daher hilft NATURA-TEC OC WAX, die Hautfeuchtigkeit zu verbessern und die Geschmeidigkeit der Haut wiederherzustellen. NATURA-TEC OC WAX ist ein höchst geeigneter Inhaltsstoff für dekorative Formulierungen, denn es verbessert Struktur, Festigkeit, Haftung, Abrieb- und Formtrennungseigenschaften.

INCI: Hydrogenated Vegetable Oil

Empfohlenen Einsatzkonzentration: 1-12%

NATURA-TEC VEGETABLE VASELINE

Natürliche Vaselinealternative, zart schmelzend, gute Gleiteigenschaften

Die einzigartige Zusammensetzung von NATURA-TEC VEGETABLE VASELINE verbindet pflegende Eigenschaften mit einem gleitenden Hautgefühl, was sie zu einer natürlichen, pflanzlichen Alternative zu Vaseline macht. NATURA-TEC VEGETABLE VASELINE schmilzt leicht auf der Haut und entwickelt dort dann seine gleitende und glänzende Wirkung. Sie bietet einen Haut-

schutzfilm vom nicht okklusiven Typ und kann positiv auf die Hautfeuchtigkeit und das Hautbild Einfluss nehmen. Dadurch unterstützt NATURA-TEC VEGETABLE VASELINE die Elastizität von Haut- oder Lippenoberfläche.

INCI: Ocus Oil (and) Cera Alba

Empfohlenen Einsatzkonzentration: 1-12%

NATURA-TEC NATURAL VASELINE TYPE B

Natürliche Vaselinealternative, Feuchtigkeit, Schutz und Glanz

NATURAL VASELINE TYPE B ist ein halbfestes transparentes gelartiges Produkt mit ausgeprägter Emollientwirkung. Vergleichende Hydrationsstudien von NATURAL VASELINE TYPE B und Vaseline Codex zeigten, dass die Befeuchtungsrate äquivalent ist. Im TEWL-Test wurde positiverweise eine geringere Okklusivität für NATURAL VASELINE TYPE B festgestellt. Sie verbindet überzeugende Gleiteigenschaften mit hydratisierenden Effekten und ist daher ideal zur Verhinderung von Trockenheit der Lippen und zum Erhalt ihrer Elastizität. NATURAL VASELINE TYPE B zeigt gutes Pigmentnetzverhalten und ist besonders zur Pigmentintensivierung geeignet.

INCI: Ricinus Communis Seed Oil (and) Hydrogenated Castor Oil (and) Copernicia Cerifera Cera (and) Cera Alba

Empfohlenen Einsatzkonzentration: 1-12%

RAHMENREZEPTUR „CHERRY PLUMPING LIP STICK“

“Der besondere Anti-Aging-Lippenstift”

Dieser faltenfüllende Lippenstift verhilft zu prallen und glatten Lippen. Das Produkt erhöht, dank **Natura-Tec Marine BlueVital C**, die Kollagensynthese und reduziert Faltentiefe und -volumen. Diese Formulierung ist **vollständig natürlichen Ursprungs**, die Textur cremig und zart schmelzend wie Butter.

Inhaltsstoffe	INCI	%	Funktion
Phase 1			
Natura-Tec Castor Oil-Refined	Ricinus Communis Seed Oil	33,90	Emollient
Natura-Tec Plantsil	Hydrogenated Ethylhexyl Olivat (and) Hydrogenated Olive Oil Unsaponifiables	10,00	Leichtes Emollient mit seidigem Hautgefühl
Natura-Tec Abysoft	Crambe Abyssinica Seed Oil Phytosterol Esters	5,00	Feuchtigkeitsspender, Pigmentdispersant und Long Lasting-Effekt
Natura-Tec Cherry Oil-Refined	Prunus Avium (Sweet Cherry) Seed Oil	5,00	Pflanzliches Öl
Phase 2			
Natura-Tec Plantsoft L	Butyrospermum Parkii Butter (and) Glycerol Rosinate (and) Olea Europaea Oil Unsaponifiables	5,00	Bindemittel, Pigmentfixierung, Hautschuttfunktion
Natural Vaseline Type B	Ricinus Communis Seed Oil (and) Hydrogenated Castor Oil (and) Copernicia Cerifera Cera (and) Cera Alba	5,00	Gleiteigenschaften, substantielles Hautgefühl
NaturaVelvet Grape Seed	Vitis Vinifera seed oil (and) Hydrogenated Vegetable oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	5,00	Pflanzenbutter, verbessert Streichfähigkeit und bildet einen Schutzfilm
NaturaSoft Cocoa - Refined	Theobroma Cacao Seed Butter	5,00	Natürliche Butter
Phase 3			
Natura-Tec Candelilla Wax	Euphorbia Cerifera Cera	5,00	Glanz und Struktur
Natura-Tec Carnauba Wax T1	Copernicia Cerifera Cera	5,00	Hartwachs
Natura-Tec White Beeswax	Cera Alba	6,00	Festigkeit, Haftung, Farbgebung und Formtrennung
Phase 4			
Natura-Tec Marine BlueVital C	Caprylic/Capric Triglyceride (and) Cylindrotheca Fusiformis Extract	1,00	Leistungsstarker Anti-Falten-Mikroalgen-Wirkstoff
Natural Vitamin E	Tocopherol	0,20	Antioxidant
Unipure brown LC 887	CI 77491 (and) CI 77492 and CI 77499	2,20	Pigment
Covapate Uniwhite LC9781	CI 77891 (and) Ricinus Communis Seed Oil	3,80	Pigment
Red 7 Ca lake	CI 15850	2,90	Pigment

Aussehen: Lippenbalsam - Farbe „Marsala“

Prozess: Wiegen Sie jede Phase ab. Dann mischen Sie Phase 1, Phase 2 und Phase 3 miteinander. Erhitzen Sie das Ganze auf 90°C. Fügen Sie danach Phase 4 hinzu und mischen alles nochmals gut durch. Danach in einer speziellen Form bei 80°C abkühlen lassen.



NCD Ingredients GmbH

Ruhrstr. 15

63452 Hanau – Deutschland

Fon: +49 (0) 6181 30475-0

Fax: +49 (0) 6181 30475-29

Mail: info@ncd-ingredients.de

Web: www.ncd-ingredients.de

Folgen Sie uns auch auf:

