

بسم الله الرحمن الرحيم



رح نبدا نحكي عن مستحضر تجميلي اخر اللي هو ال 📌

Facial Masks

اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلا وانت تجعل الحزن اذا شئت سهلا

Overview

- ❖ The use of facial masks represents a unique approach:
 - a. to clean the face
 - b. and skin care
- ❖ The preparation is applied to the skin as a relatively thick layer and then removed some time later, usually 15-30 minutes
- ❖ It is does not represent an essential technique of skin care



بدنا نعرف شغلة، انه لو عملنا facial masks او لا، احنا ما رح نكون مقصرين بحق البشرة، بالعكس لو عملنا بشكل زايد عن اللزوم و مستمر ممكن نعمل irritation للبشرة حسب شو تركيبة الماسك اللي انا عم بستخدمه

Functions of a facial mask:

1. Effective cleansing of the skin:

Superficial peeling effect

Deep-cleansing action → flushes out the pore of the skin

كيف يعمل cleansing للبشرة؟ لما انابحط الماسك على البشرة هون رح ازيد ال sweat production لاني انا عاملة زي occlusive effect ورح يصير شوية heat فنتيجة هاد الاشني رح يزيد افراز ال sebaceous glands and sweat glands, فهاد رح يعمل cleansing لل pores يعني رح يعمل flushing out the pore of the skin كمان لما بشيله انا رح اكون عملت superficial peelin, لاني خلال عملية ازالتي للماسك انا عم بشيل الاشياء اللي علقت بهاد الماسك

2. Moisturizing the skin:

Occlusive effect of the facial mask

Moisturizing substances

The skin becomes slightly swollen → temporarily smooth out fine wrinkles

تاني شغلة هي ال moisturizing, اي شغلة انا بحطه على بشرتي, بعمل occlusive effect, حتى الماسك بيعمل هاد ال effect, وهاي الاشني شو بيعمل؟ بمنع ال TEWL, بالتالي بزيد تركيز المي بالطبقة العليا من ال SC, كمان وجود مواد مرطبة بالماسك زي ال glycerin + collagen, هاد رح يزيد من قدرته عالترطيب, ولكن هاد التأثير اللي بيعمله يكون temporary, يعني بمجرد ما شلته بعدها بفترة رح تروح المي اللي هو كان مجمعها بالطبقة العليا

يمكن الاقي بعض الماسكات بتكون targeted لنوع معين من البشرة،
مثلا ماسك للبشرة اللي فيها acne, عادة يكون يحتوي على مواد زي
salicylic acid / antibacterial agents like sulfur/ or ال
kaolin كمادة بتعمل adsorption للoils بالتالي ممكن يحتوي على
adsorbents , بس زي ما حكينا مش بالضروري اللي عندهم acne
يستخدموها،ممكن تعمل عندهم irritation فبدهم ينتبهوا على هاد
الموضوع و يعرفوا شو يحطوا على بشرتهم، طالما هم يستخدموا العلاج
المناسب فمش بالضرورة يستخدموا هاد الماسك

Functions of a facial mask:

3. Ameliorating acne:

If the mask is design for that purpose and contains the appropriate ingredients.

4. Improvement of the overall feeling of well-being:

The facial skin is being 'coddled' ^{مدلة}
and

The feeling of calmness while the mask is on the face
and

The pleasant fresh and clean feeling that follows removal of
the mask

* نيجي لموضوع ال overall feeling , انه الواحد بحطه
و يكون قاعد و مبسوط و رايق لمدة ١٠-١٥ دقيقة، و اذا
استخدمه باماكن معينة يكونوا حاطين عطور ومن
هالحكي هاد كله يكون اله تأثير psychological ,
ويعتبر added benefit لموضوع الماسك

Classification:

← قرأتهم قراءة، رح نحكي باختصار عن كل واحد

- ▶ Clay masks
- ▶ Peel off masks
- ▶ Cream masks
- ▶ Exfoliating
- ▶ Miscellaneous masks:
 - Self heating masks
 - Seaweed masks
 - Oxygenating facials
 - Aromatherapy masks
 - Collagen masks



Clay masks:

► Based on fine-particle-size or micronized solids:

1 ○ Adsorptive clays of different origins

2 ○ Bentonite

3 ○ Hectorite

4 ○ Magnesium aluminum silicate

5 ○ Kaolin

6 ○ Magnesium carbonate or oxide

7 ○ Green, red, pink clays حسب مكانها بالعالم، في منها انواع واللوان

8 ○ Zinc oxide

9 ○ Titanium dioxide

★ هاد الماسك زي طين البحر الميت، بكون معتمد في تركيبته على

fine particles, or micronized solids مصدرها عادةً

بكون طبيعي من الصلصال وال sedimentary rocks

الموجودة بالطبيعة، فممكّن يكون بيحتوي على :

ال 9 اللي هون 🖱

► “clays” derive from silico-aluminum sedimentary rocks

حكيانا في عنا اللون مختلفة للclays بتختلف
باختلاف ال trace elements الموجودة فيها،
فمثلاً ال green يكون فيها iron oxides

Clay masks:

- ▶ Different color clays result from variations in the trace elements
- ▶ Green clays: iron oxides
- ▶ Red clays: red hematite (iron oxide containing copper) هو اللي بعطي اللون الاحمر
- ▶ White clay contains high level of aluminum
- ▶ Pink clay: mix of red & white clay
- ▶ Recommended for use in facial or body masks at levels of 10-40%
- ▶ Natural or synthetic gums are added to support the high solids load
- ▶ Methyl cellulose, ethyl cellulose, carboxymethyl cellulose, PVP/VA, xanthan gum, carbomers, polyacrylates, sodium alginate, acacia
- ▶ Emollients and humectants
- ▶ Alcohol

Polyvinylpyrrolidone/Vinyl Acetate Copolymer

انا ك formulator لما بدني احضر clay mask بدني احط نسبة معينة من هاي ال clay
عادة بتكون بتركيز 10-40% و بضيف عليه اضافات عشان اتحكم بشكل الماسك، فمممكن
اضيف natural or synthetic gums to support the high solids load of clay
وهم المذكورين هون، وكمان ممكن اضيف emollients and humectants عشان
يفيدوا البشرة خلال فترة وضعي للماسك و بضيف الكحول ك solvent، هالأ الكحول صح
هو solvent + antibacterial effect، بس هو كمان يساعد بموضوع ال drying،
واحنا عادة بنترك الماسك لحد ما ينشف فالكحول يساعد انه ينشف اسرع

★ مهم جداً لما يدي احط الماسك اكون قبلها منظف البشرة،
وبحط منه (even = thin and uniform) even film

Clay masks

- ▶ Applied to clean face in an even film over face & body
- ▶ Allowed to dry for 5-10 minutes حكيما اللي بسرع موضوع ال evaporation هو وجود الكحول
- ▶ As the water evaporates, the layer of mask contracts, resulting in tightening effect on the skin
- ▶ The drying clay will draw into it materials that are absorbable and adsorbable بما انه clay mask, رح يعمل adsorption لل oily residues الموجودة على سطح البشرة
- ▶ The particle act as mild abrasive
- ▶ Produce exfoliated, clean, smooth skin زي ال residues of oils, make up or any oily soil موجودة على البشرة

حكيما في عنا اشبي chemical abrasion or chemical exfoliation وفي عنا physical or mechanical abrasion, يعني عنا نوعين من ال exfoliation اللي هو chemical بيعتمد على احماض الفواكه مثلاً او ال beta salicylic acid, وفي عنا ال physical اللي هو بيعتمد على انه بيععمل mechanical abrasion عن طريق احتكاك ال particles مع ال skin surface فبشيل بقايا الخلايا الميتة

←
نيجي لهاد النوع، من اسمها peel off معناها هي تركيبة لما



بحطها على البشرة رح تتشف و بعدين رح أقبعها قبع

Peel-off masks

- ▶ Based on plasticized polyvinyl alcohol
- ▶ Water-soluble emollients and humectants are the plasticizers that prevent polyvinyl alcohol from drying into a cracking film
- ▶ They also attract moisture into the skin
- ▶ Water soluble emollients' include ethoxylated fatty acid/alcohol derivatives
- ▶ Glycerin, propylene glycol, sorbitol
- ▶ Oil based additives are kept minimum or omitted completely
- ▶ Ethyl alcohol may be added

★ شو يعني plasticized؟ يعني ال polyvinyl alcohol

ضفنا عليه water soluble humectants and

emollients زي مثلاً ال glycerin بتشتغل كـ plasticizer

عشان تساعد في موضوع ال flexibility وما يصير

cracking لل film لما ينشف

★ ليه [water soluble] لانه ما بنفع احط عليه

oil based additives لانها رح تخرب ال

film forming process

← اذا ال peel off

masks بتحتوي على

water soluble

humectants and

emollients ليه؟

بساعدوا بموضوع تكوين

ال film وكم ان they

attract moisture

into the skin

★ أمثلة:

حكي ال oil based رح يخربوا ال film فما
بضيفهم نهائي أو بكميات بسيطة جداً

بهاي الماسكات بضيف ال ethyl alcohol, لانه بساعد بموضوع ال drying السريع

Peel-Off masks : مبدأ عملها *

- ▶ Applied in a thin uniform layer on the face
 - ▶ As the film dry it produces a feeling of tightness
 - ▶ The skin plumps up slightly because of moisture
 - ▶ After 10 minutes the film is removed by peeling
 - ▶ In the process of removal the film picks up dead skin cells, unclog pores, and provides a cleansing action
- نفس مبدأ ال drying
تبع ال clay
- لأنه رح يزيد تجمع المي
بالطبقة العليا، لأنه منعنا
ال TEWL
- ال peeling يكون من
تحت لفوق، وعملية ال
peeling رح تعمل
mechanical
exfoliation

Cream masks

← هي كريم عادي بس تركيز ال antioxidants او ال vitamins
وال humectants اللي مستخدمينها عالي، ويكون عادةً مائل
للزيتي، water in oil cream or high oil content cream

- ▶ Suitable for dry, tight, rough, aged, and environmentally stressed (chapped, wind-, and sunburnt) skins
- ▶ Rich textured emulsion
- ▶ Usually w/o cream or high oil content o/w cream
- ▶ Delivery of its emollient (water soluble vs. oil) and humectant to the skin → most important function
- ▶ Applied liberally to a clean face and allowed to remain for 5-10 minutes. Thus, the skin absorbs the emollient to produce a soft moist feel
- ▶ Wiped off or rinsed off

Full of humectants/ يكون
full of emollients
عشان يقدر يعطي ال effect للبشرة

* بخليه لمدة ٥-١٠ دقائق بهاد الوقت بتكون البشرة
اخذت ال emollients وال humectants عشان
تعطي ال feel of soft and moist بعد ما نشيل
هاد الكريم، سواء ب wiping off or rinsing off

★ اذا كانت البشرة normal, وشغالة صح، ما في داعي انا اتدخل واعمللها exfoliation

Exfoliating Masks

- ▶ Exfoliation: removal of dead skin cells or flakes that form on skin's surface
- ▶ Chemical vs. physical (mechanical) ← عنا ال exfoliation نوعين :
- ▶ Enzymes, AHA & BHA

Alpha
Hydroxy
Acids

Beta
Hydroxy
Acids

★ اللي قبل شوي حكيانهم ال clay mask + peel off mask ال physical/ mechanical exfoliation او مثال ثاني زي لما الواحد يستخدم الليفة اثناء الاستحمام، كمان استخدام السكر مثلاً مع مادة ثانية ما بتذوّبه ونحطه، هاد كمان يعتبر exfoliation، ال chemical exfoliation انا باستخدام مادة تعمل ال lysis ال desmosomes حولين الخلايا الميتة عشان تساعد في عملية ال desquamation زي احماض الفواكه و ال beta salicylic acid وفي بعض انواع الانزيمات اللي جاي من مصدر طبيعي ممكن تساعد في عملية ال lysis of desmosomes

★ هاد الماسك معناه انا بحط الماسك و مع المي رح يعمل warming effect للوجه، من وين رح ييجي هاد effect؟ بيحتوي على مادة، هاي المادة لما تيجي عليها مي بصير عنا exothermic reaction يعني بتطلع حرارة، ومرات رح الاقيهم حاطين kaolin, لانه الواحد لما بتزيد حرارة البشرة و يزيد افراز sebaceous glands وال sweat glands ال kaolin رح يعمل adsorption لهاي الافرازات، فهو يكون زي كآني حاطة بشكير دافية على وجهي او زي لما بعمل steaming للبشرة، فهو يعمل حرارة، وبالتالي يجبر البشرة انها تزيد من افراز ال sweat عشان تفتح ال pores وبالتالي تعمل cleaning لل pores

Miscellaneous

► Self heating masks:

- ✓ Produce a warming effect on the face
- ✓ Simulating a steam or hot towel treatment to open pores and cleanse deeply
- ✓ Sodium silicoaluminate (exothermic effect)

✓ kaolin

► Seaweed Masks:

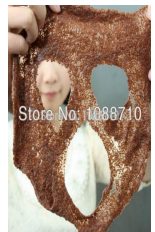
- ✓ Administered in salons
- ✓ Seaweed paste on face covered with gauze
- ✓ Also available in a collagen-based mask form that is impregnated with algin for use in conjunction with a heat lamp

Alginic acid

- ✓ Replenishes moisture and open the pores

★ هل فعلا الواحد رح يستفيد من هاي ال skin care ingredients او لا ؟ جلسة او جلستين ما رح يعملوا اشني لانه ممكن ما رح يصير absorption حسب شو ال ingredients اللي مستخدمينها، وازا بصيرلها absorption بدها استخدام يومي عشان نستفيد منها ونضمن انه ال moisture بضل عنا بالطبقة العليا من ال SC، فبنرجع نكرر ال masks هم مش ضروريين لل skin care، انا لو بيدي ingredient استفيد منها لازم احطها بشكل يومي على البشرة، ما يستفيد لو حطيت منها مرة بالاسبوع او مرة بالشهر لانه مفعولها ما بضل لفترة طويلة

★ عنا ال seaweed، اللي هي الأعشاب البحرية، بياخدوها بعملوا منها paste، على اساس انها مليانة antioxidants و minerals ومواد تانية مهمة لل skin care، بحطوها على الوجه بعدين بعملوا covering with gauze ومرات بحطوا heat lamps عليها عشان تزيد ال circulation بهاي المنطقة، ونفس المبدأ رح تزيد ال moisture content و تعمل تنظيف لل pores



Bioré Self Heating One Minute Mask (\$7.99), for instance, gets its thermal power from zeolite, a naturally occurring mineral derived from volcanic rocks and ash. “Upon contact with water, [the] chemical bonds [in zeolite] are broken, and energy is released as heat,” explains **Erica Palmer**, R&D skin care group leader at the Americas Research Labs of Kao USA, which manufactures Bioré. Somme Institute Boost Warming Mask (\$40) also uses zeolite as its active ingredient: “The warmth is activated when massaging Boost on facial skin, [which] releases the action of zeolite,” says **Edward Fallas** of Somme Institute.

But why should you opt for a self-heating mask in favor of your run-of-the-mill temperature-stabilized formula? “Self-heating masks are essential to open pores and activate blood circulation,” Fallas explains. If you suffer from blemishes, clogged pores, or oil overproduction, the enhanced pore-opening, blood flow-boosting action is perfect for you—and it enables the other ingredients in the treatment, like oil-absorbing kaolin (which is in both formulations), to work deeper within the skin to absorb impurities and debris.

◀ عنا مثال على ال self heating masks اللي هو بالاول، بيعتمدوا فيه ال zeolite، هاد الزيولايت عبارة عن mineral جاي من ال volcanic rocks and ash، هاد الزيولايت لما بيحي عليه المي بكسر ال bonds تبعته، لما بتتكسر ال bonds بطلع energy وبصير عنا exothermic reaction، فبزيد ال heating بالمنطقة وبزيد ال circulation وال sweat and sebaceous secretions فبصير عنا flushing لل pores وازا في kaolin فهو رح يعمل adsorption لل oils اللي زاد افرازها نتيجة زيادة ال heat في المنطقة



هون بس قرأت ال claim انه بيحكي:
self heating one minute mask,
with natural charcoal واللي هو
بيعمل adsorption لل oil



← هون ال seaweed mask، يكون محطوط مع

▶ gauze عشان يضل لفترة على البشرة زي ما حكينا

Miscellaneous

✳ هون الكولاجين ماسك، مبدأه انهم بكونوا استخدموا الكولاجين ويكون مصنع على اساس انه freeze dried collagen، (يعني مصنع بطريقة ال freeze drying اللي أخذناها بصناعية ٢)، بحيث اني لما بعمله hydration وبحطه عالوجه بياخد شكل الوجه،

▶ Collagen masks:

- ✓ A freeze dried bovine collagen that when hydrated conforms to the face
- ✓ Collagen give outstanding hydration and it is an anti-irritant
- ✓ It temporarily improves skin texture and reduces dryness

★ كمان رح يعمل reduction لل fine lines لانه
رح يزيد نسبة المي بال upper layer of SC

➤ Oxygenating facials:

- ✓ A conventional deep-cleansing facial followed by a vitamin-enriched lotion and a five min spray of oxygen from a pressurized oxygen tank
- ✓ There is no scientific evidence that this treatment has any beneficial effect on skin

✳ ال oxygenating facials، هو انه الواحد بروح يعمل جلسة تنظيف بشرة وبعدين بحطوله لوشن غني بالفيتامينات ك cream mask، وبعدين بعملوا five minutes spray of oxygen، يكون زي مبدأ الاكسجين اللي بنلاقه بالمستشفيات يكون في flow of pressurized oxygen، طبعاً ما في اي دليل انه هاد ال treatment is of beneficial effect للبشرة، لانه البشرة ما بتتنفس الاكسجين من برا الاكسجين بيحبها من الدم، اللي جاي من ال dermis بالتالي ما في evidence تحكي اني رح استفيد منها



Table 3. Recommended Treatment Additives for Masks

For dry skin:

Avocado (*Persea gratissima*)
Vitamin E
Lanolin derivatives

← يمكن يضيفوا على الماسكات بشكل عام additives, حسب نوع البشرة:

+ ممكن كمان يحطوا

- glycerin humectants زي ال
hyaluronic acid, etc او

For oily/breakout prone skin:

Lysine carboxymethyl cysteinate (Tiolisina complex 30, Sinerga)

← Adsorptive material

Kaolin

+ ويمكن يضيفوا

← Anti bacterial

Sulfur

salicylic acid

For aged/environmentally, stressed skin:

AHA

← مثال عليها ال salicylic acid

BHA

Vitamins

For normal/combination skins:

Aloe vera (*Aloe barbadensis*)

Hyaluronic acid

Green tea (*Camellia sinensis*) extract

For sensitive/allergy prone skin:

Chamomile (*Anthemis nobilis*)

Cucumber (*Cucumis sativus*)

Wheat (*Triticum vulgare*)

Sphingolipids

← هل هاي الاضافات رح يستفيد منها الواحد ؟
بعتمد على تركيزها

Anti irritant

← Zinc oxide

Possible undesirable effects from facial cleansing masks:

★ لأنني بحطه على البشرة لفترة مريحة، فلانم اختار الماسك المناسب وما يكون فيها مواد allergic ، نبعد عن العطور
نبعد عن coloring agents عن ال essential oils
لأنه هاي الشغلات ممكن تعمل irritation

▶ Facial cleansing masks may cause:

a. Skin irritation which is usually due to an allergic reaction to one or more components of the mask

b. Skin infection

✳ اذا كان بشكل اساسي مصدره طبيعي زي ال clays, او مش مصنع
ب good manufacturing practices ممكن يعمل infection

▶ These complications are more likely to occur from the use of masks of dubious origin

★ يعني الشركة المصنعة مش موثوقة ومعروفة

▶ The risks of such problems are much less when using masks from a reputable cosmetics manufacturer

✳ لازم نشترها لما تكون مصنعة من شركات موثوقة، و نتأكد دايما ونقرأ ال ingredients قبل ما نشتر

▶ In general, before using any mask, one should establish that he is not allergic to any of its ingredients

✳ موضوع ال allergies كثير مهم، عشان هيك لازم قبل ما نستخدم الماسك نعمله allergic testing ورا الأذن أو بالمنطقة

أسفل الكوع، لأنه بالنهاية رح نحطه على الوجه والوجه مش مزحة، ولا يعني انه الماسك بيحتوي على كولاجين معناها رح يكون منيح ١٠٠٪ لأنه الكولاجين مش لحاله موجود بال product فيه كمان ingredients ممكن هي اللي تعمل ال allergy

The Do's and Don'ts of a facial mask:

- ▶ Following the use of a mask, and after it has been rinsed off, moisturizing cream should be applied to the face
- ▶ A facial mask tends to cause slight superficial 'peeling' of the outermost layers of the skin
- ▶ It is important to avoid exposure to wind, sun or polluted air directly after its removal

مهم جدا بعد ما نستخدم الماسك نغسله، نخط بعد هيك moisturizing cream غير هيك ما رح نستفيد من طبقة المي اللي جمعناها باعلى منطقة بال SC, لانه بالنهاية رح تتبخر، وكمان لما يكون عملت exfoliation و peeling بدي احافظ على طبقة البشرة الجديدة اللي طلعت وصارت exposed to the outside environment (wind and sun) فبدي احط moisturizer على طول بعد ما نغسل الماسك

The Do's and Don'ts of a facial mask:

- ▶ The facial mask formula should be applied to evenly cover the entire face, avoiding eye and mouth areas.
- ▶ Leave the facial mask for the suggested period of time (as defined by product) on the skin.  ★ ال اغسله، وال peel off بشيله
من تحت لفوق
- ▶ With both masks that are rinsed off and those that are peeled off: it is important that the time for which they remain on the face is in accordance with the manufacturer's directions (usually 15-30 minutes)
- ▶ Leaving the facial mask on for too long may cause excessive stimulation to the skin.
- ▶ Apply a facial mask every 5-7 days.  ★ اذا كنا مغرمين بالماسكات مرة وحدة بالاسبوع بتكفي، بس زي ما
حكينا هو مش essential step in our skin care routine

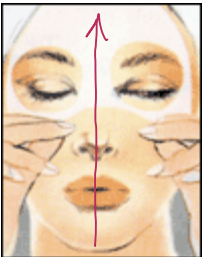
The Do's and Don'ts of a facial mask: هاي الصور بتوضح كيف نحطه



Apply on the forehead and nose avoiding the hairline and eyebrows. Then apply on cheeks and spread evenly on entire face, but avoid the eye area and lips



For rinse-off masks:
Rinse with water after 15-30 minutes



For Peel-off types:
After 15-30 minutes, if the surface is taut and dry, peel off in an upward motion.

Histroy

الماسك مش اشني جديد، تم استخدامه عبر التاريخ، بيعتبروه luxury in skin care ←

- ▶ The ultimate luxury in skin care
- ▶ It provide the user with a sense of relaxation and psychological benefits
- ▶ Its use dates back to the Egyptians: pastes of honey, milk, and flours
- ▶ Greek: mixed silts from famous rivers and stamped with the official seal as an indication of its genuineness
- ▶ Roman: milk formulated into mask was used to maintain a healthy complexion as was wet bread dough worn overnight. They also combined crude wool grease with honey, eggs, barley flour, crushed beans, narcissus bulb, orris root, powdered horns of cows, and seabird excrement

عجينة
الخبز

الترجيس

جذور السوسين

مخلفات

طيور
البحر

* ياخذوا قرون البقر و يعملوا منها باودر ويحطوه بالماسك

Chinese woman used facial masks of pearl powder, ginseng, and camphor

* ال greek كانوا يستخدموا رواسب الانهار اللي هي ال silts وكانوا يعملولها stamping with the official seal, يعني كانوا يختموها بعد ما يصنعوها بختم كدليل على جودتها فيعتبر هاد دليل على المصادقية و تأكيد لمصدر المنتج، زي مثلاً dead sea mud فبين انه هاد الطين من البحر الميت عشان يكون معروف المصدر، وهم نفس الاشني حسب النهر

Remarks

★ شو ممكن تعمل ؟ النقاط ال ٣

1

- ▶ Masks and facials can be quite effective at cleansing, unclogging pores, and moisturizing the skin but there is no scientific evidence to prove some salon claims such as removal of toxins, skin absorption of vitamins and collagen, permanent reduction of pore size.....to name just a few

← غير هاي النقاط ال ٣ ، لازم يكون عنا دليل علمي عليها ، لانه هي بس مجرد claims وما في الها evidence

حكيئا دايماً ما نصدق
هاد الحكي غير لما
نشوف التركيبة،
مكتوبة بالسلايد اللي
بعد هاي



هاد emollient حكيئا بغير التركيبة
كونه emulsifier و بموضوع ال
viscosity controlling وبغير البشرة
كونه emollient

adsorption clay اللي بيعمل هو ال Humectant wax يعني بغير بموضوع ال viscosity

▶ Aqua (Water), Kaolin, Glycerin, Cetearyl Alcohol, Cera Microcristallina (Microcrystalline Wax), Vaccinium Myrtillus (Bilberry) Fruit Extract, Glyceryl Stearate, PEG-100 Stearate. Saccharum Officinarum (Sugar Cane) Extract, Phenoxyethanol, Benzyl Alcohol, Globularia Cordifolia Callus Culture Extract, Maris Sal (Sea Salt), Citrus Aurantium Dulcis (Orange) Fruit Extract, Citrus Limon (Lemon) Fruit Extract, Sodium Stearoyl Glutamate, Menthol, Alcohol, Sodium PCA, Sodium Lactate, Menthyl Lactate, Arginine, Acer Saccharum (Sugar Maple) Extract, Parfum (Fragrance), Geraniol, Aspartic Acid, Disodium EDTA, Ethylhexylglycerin, Pca, Dehydroacetic Acid, Sodium Hydroxide, Linalool, Lecithin, Pistacia Lentiscus (Mastic) Gum, Malachite Extract, Glycine, Alanine, Serine, Valine, Limonene, Isoleucine, Proline, Threonine, Histidine, Phenylalanine, Potassium Sorbate, Boswellia Carterii (Frankincense) Gum Oil, Cinnamomum Camphora (Camphor) Oil, Citrus Aurantium Amara (Bitter Orange) Leaf Oil, Cymbopogon Martini (Palmarosa) Oil, Eucalyptus Globulus Leaf Oil, Pogostemon Cablin (Patchouli) Oil, Silica, Ci 75810 (Chlorophyllin-Copper Complex)

Emollient

glycolic فيو acid

احماض فواكه
يعمل cooling

Amino acid
Part of the perfume

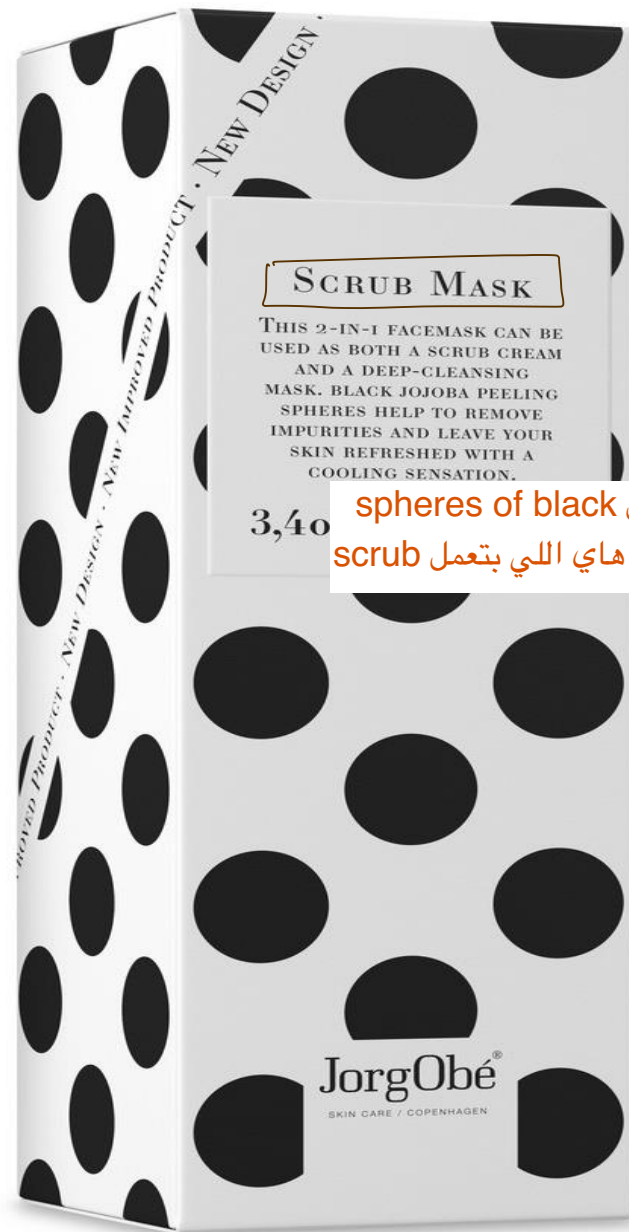
نلاحظ ترتيبه
جاي بالآخر
معناها تركيزه
جدا قليل

Emulsifying agent

لا نشوفه، معناها
دخلنا بتركيز ال
١٪ لانه حسب
الاتحاد الاوروبي
ممنوع يكون
بتركيز اكثر من
١٪

حكيئا
+ solvent
يعمل
drying
اسرع

ال PCA هو
part of the
,humectant
حكيئا عنه
بموضوع ال
natural
moisturizing
factors



مستخدمين ال spheres of black
jojoba وهي هاي اللي بتعمل scrub



بتوقع يكونوا حاطين
اشي بعمل scrubbing

إذا بتوقع يكونوا حاطين
اشي بيعمل cooling

هل تتناسب ال ingredients اللي
هم حاطينها مع اللي كاتبينه او لا ؟



★ jojoba esters ممكن تكون زي ال jojoba oil
مثلا وتفيد بموضوع ال emollience

Humectant

▶ Echinacea Purpurea Root Extract, Caprylyl Glycol, Salicylic Acid, Menthol, Jojoba Esters, Xanthan Gum, Maltodextrin, Denatonium Benzoate, Sodium Gluconate, Citric Acid, Phenoxyethanol, Ci 77499, Aqua, Kaolin, Zinc Oxide, Polylactic Acid, Alcohol Denat, Glycerin, Glyceryl Stearate, Prunus Armeniaca Kernel Oil, Glyceryl Stearate SE, Niacinamide, Butyrospermum Parkii Butter, Silica, Lauryl Glucoside, Menthyl Lactate, Bisabolol

Anti acne
ويمكن يفيد
بموضوع ال
exfoliation

Cooling

viscosity معناها
controlling

Starch ,
adsorbent

Adsorption

Anti irritant
جاي من ال
chamomile

GARNIER®
SKINACTIVE®

Moisture Bomb™
Sheet Mask/Masque Tissu

The Super Hydrating Mask
Mattifying

Deeply hydrates, balances skin and
visibly reduces pores

Le Masque Super Hydratant
Matifiant

Réhydrate profondément, équilibre la peau et
réduit visiblement les pores

WITH GREEN TEA • HYALURONIC ACID
AVEC THÉ VERT • DE L'ACIDE HYALURONIQUE

NORMAL TO COMBINATION SKIN
PEAUX NORMALES À MIXTES

1.08 FL. OZ / 32ml

x1
SHEET MASK
MASQUE TISSU

شو يعني ؟
يعني بشيل
اللمعة



هادر ال green tea

Perfume

▶ Aqua/Water/Eau, Propylene Glycol, Glycerin, P-Anisic Acid, Camellia Sinensis Leaf Extract, Citric Acid, Dipotassium Glycyrrhizate, Glyceryl Acrylate/Acrylic Acid Copolymer, Hydrogenated Starch Hydrolysate, Hydroxyethylcellulose, Limonene, Mannose, Methylparaben, Parfum/Fragrance, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Phenoxyethanol, Potassium Hydroxide, Potassium Sorbate, Propylparaben, Pvm/Ma Copolymer, Sodium Benzoate, Sodium Hyaluronate, Xanthan Gum

Ph buffering

Anti
inflammatory/
skin lighting

Fragrance

Emollient +
emulsifier

Thickener

Ph buffering

Preservative

الها علاقة
بال
thickenin
g

آخر اشي حاطينه



حكيئا انها جاي من ال volcanic ash
وهو mineral لو اجت عليه المي بيتكسر
وبعطي heat

Emollient and emulsifier

▶ Zeolite, Ethylhexyl Palmitate, PEG-20 Glyceryl
Triisostearate, Isononyl Isononanoate, Butylene Glycol,
Dimethicone, Magnesium Stearate, Ci 77891/Titanium
Dioxide, Phenoxyethanol, Charcoal Powder, Salicylic Acid,
Polyethylene, Bambusa Arundinacea (Bamboo) Stem
Extract, Citrus Paradisi (Grapefruit) Fruit Extract,
Menthol, Parfum/Fragrance

Preservative

Scrub,

Silicone /
humectant
effect

لما بشوف بآخر الكلمة ate
بحكي هاد يا emollient
يا emulsifier

★ بدنا نحكي عن ال gold صايرة كتير من الكريمات و ال products المختلفة اللي بتطلع جديد بتحتوي على gold, يكون عادة على شكل colloidal suspension, هالأ gold كمادة مستخدمة بالعلاج كانوا يستخدموها لل rheumatoid arthritis بال injection مش topically على اساس انه ال gold عنده anti inflammatory effect, ولكن استخدامه topically ما في evidence كافية تحكي انه والله فعال ك anti oxidant, فاستخدامه لحد الان هو فقط fancy ingredient, ما في دليل يثبت انه احسن من ال antioxidants التانية الموجودة ومثبتة فعاليتها, ال gold عنده antibacterial effect فمممكن نستفيد من هاي الشغلة لو كان موجود بتراكيز منيحة وكمان بدنا دراسات تثبت هاي الشغلات

REVIVE GOLD SLEEPING MASK

INTENSIVE NOURISHING + BRIGHTENING
NUTRITION INTENSE + ÉCLAIRCISSEMENT

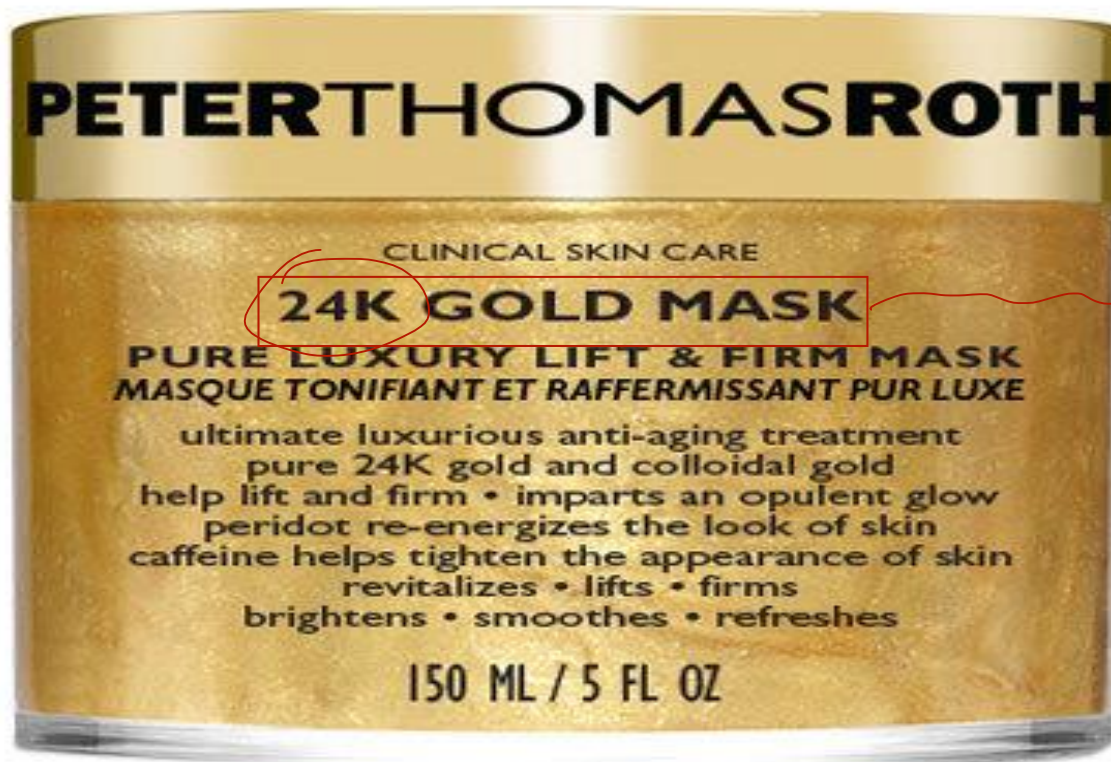
Net 10 g / 0.35 oz.



SOO'AE
NEW YORK

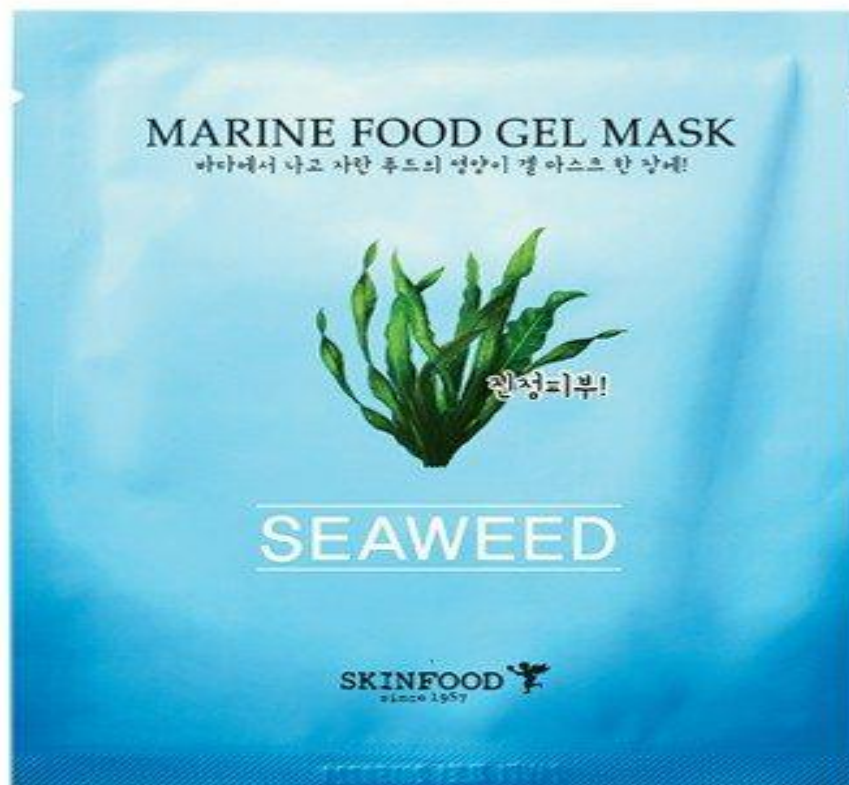
- ▶ Water (Aqua/Eau), Glycerin, Dipropylene Glycol, Cyclopentasiloxane, Niacinamide, Isononyl Isononanoate, Cetearyl Alcohol, Hydroxypropyl Starch Phosphate, Coptis Japonica Extract, Scutellaria Baicalensis Root Extract, Phellodendron Amurense Bark Extract, Gardenia Florida Fruit Extract, Scrophularia Buergeriana Extract, Piper Methysticum Root Extract, Lecithin, Olea Europaea (Olive) Fruit Oil, Squalane, Butyrospermum Parkii (Shea) Butter, Ceramide NP, Milk Protein Extract, Gold, Trehalose, Nelumbium Speciosum Flower Extract, Lilium Candidum Flower Extract, Lilium Tigrinum Extract, Jasminum Officinale (Jasmine) Flower Extract, Citrus Aurantium Amara (Bitter Orange) Flower Extract, Bellis Perennis (Daisy) Flower Extract, Rose Extract, Prunus Mume Flower Extract, Chamomilla Recutita (Matricaria) Flower Extract, Gardenia Florida Flower Extract, Butylene Glycol, 1,2-Hexanediol, Glyceryl Stearate, PEG-100 Stearate, Ci 19140, Polysorbate 60, Phenoxyethanol, Hydroxypropyl Cyclodextrin, Disodium EDTA, Ethylhexylglycerin, Glutathione, Propanediol, Hydrolyzed Pea Protein, Phytosterols, Caprylyl Glycol, Tropolone, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Adenosine, Tromethamine, Tocopheryl Acetate, Fragrance (Parfum)

ترکیزه بسیط



* على أساس مستخدمين
ال purest type of gold, بس
اصلا colloidal gold وضعه
بال creams and topical
preparations لل skin care
ما في ادلة تثبت فعاليته

ما حكت عنه



-
- ▶ Water, Butylene Glycol, Glycerin, Caprylic/Capric Triglyceride, Citrus Paradisi (Grapefruit) Fruit Extract, Ceratonia Siliqua Gum, Chondrus Crispus Powder, Sodium Polyacrylate, Cellulose Gum, Polysorbate 20, Undaria Pinnatifida Extract, Hydrogenated Polydecene, Trideceth-6, Algae Extract, Laminaria Japonica Extract, Gelidium Cartilagineum Extract, Salicornia Herbacea Extract, Sea Water, Disodium EDTA, Phenoxyethanol, Fragrance

← أول ما اشوفها لازم اتذكر على طول اهم تركيبة بال peel
off, اللي هو ال plasticized polyvinyl alcohol



- ▶ peel-off charcoal face mask that actively unclogs, purifies and minimises pores. Formulated with charcoal powder, pineapple extract and Detect Technology with Salicylic Acid that work to gently remove impurities, dirt and oil and reduce blackheads to help you achieve flawless skin.

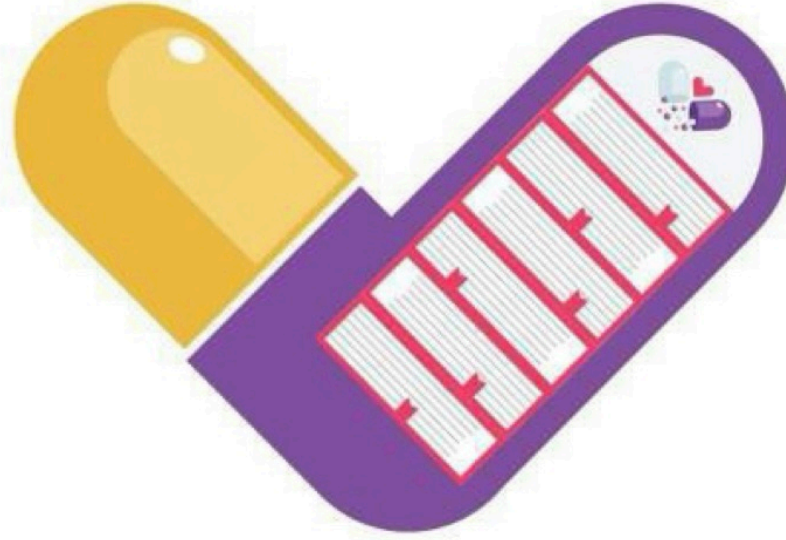
نسبة الكحول بتكون منيحة عشان يعمل
ال drying السريع اللي حكيئا عنه

ال polyvinyl alcohol مع ال glycerin هو اللي
بيعمل plasticized polyvinyl alcohol

- ▶ Aqua, Alcohol Denat, Polyvinyl Alcohol, Glycerin, Butylene Glycol, PVP, Xanthan Gum, CI 2-13 Pareth-9, Salicylic Acid, Undecylenoyl Glycine, Parfum, Ananas Sativus Fruit Extract, Charcoal Powder, Potassium Sorbate, Sodium Benzoate, Ci 77499



اللهم علّٰمنا ما ينفعنا و انفعنا بما علّمتنا و زدنا علماً ✨



Artery Academy

إيناس حمّاد