

TEHNIČKI LIST

Naziv sirovine: Ultra fina zelena francuska glina

INCI naziv: Illite, Kaolin, Montmorillonite

CAS: 12173-60-3, 1332-58-7, 1318-93-0

Hemijska klasifikacija: Neorgansko jedinjenje

Funkcionalna kategorija: Ekstender, "filer" (punilo/ispunjivač)

Opis: Ultrafina francuska glina (Ultra Fine Green French Clay) je visokokvalitetna zelena glina poreklom iz Francuske, poznata po svojoj ultra-ventiliranoj finoći, koja joj omogućava izuzetnu sposobnost apsorpcije i blagotvoran efekat na kožu i kosu. Dobija se pažljivim sušenjem i finim prosejavanjem kako bi se obezbedila homogena tekstura i maksimalna efikasnost u kozmetičkim formulacijama. Sastav ove gline obuhvata bogatstvo minerala, među kojima dominiraju montmorilonit i ilit, uz značajan sadržaj silicijuma, magnezijuma, kalcijuma i gvožđa. Ova kombinacija doprinosi njenom izraženom detoksikacionom i remineralizujućem dejstvu. Zahvaljujući visokoj moći upijanja, efikasno uklanja višak sebuma, nečistoće i toksine, čime doprinosi pročišćavanju i matiranju kože. Istovremeno, zbog bogatog mineralnog sastava, deluje revitalizujuće, poboljšava tonus i podstiče regeneraciju ćelija. U formulacijama za negu kože koristi se pre svega u maskama, pilingima i tretmanima za masnu i problematičnu kožu, gde smanjuje vidljivost proširenih pora i umiruje iritacije. U preparatima za kosu pomaže u regulaciji lučenja sebuma, čineći je osveženom i voluminoznom. Zbog svoje fine strukture lako se disperguje u vodenim i gelastim bazama, čineći je pogodnom za različite tipove formulacija. Ultrafina francuska glina odlikuje se nežnijom teksturom u poređenju sa standardnim vrstama zelene gline, što je čini pogodnom i za osetljivu kožu, jer pruža balans između efikasne apsorpcije i nežnog tretmana. U aromaterapijskim formulacijama često se kombinuje s biljnim hidrolatima i esencijalnim uljima, čime se dodatno pojačava njeno blagotvorno delovanje. Veličina čestica je ispod 15 mikrona. Homogeni prah maslinasto-zelene boje bez mirisa. Zbog prirodnog porekla proizvoda, boja se može malo menjati od serije do serije. pH (20% u vodi) 8-8,5. Može se suspendovati u vodi.

Mehanizam delovanja: Mehanizam delovanja ultrafine francuske gline zasniva se na njenoj jedinstvenoj strukturi i hemijskom sastavu, koji joj omogućavaju da efikasno upija nečistoće, balansira masnoću i remineralizuje kožu. Glina deluje putem apsorpcije, što

Disclaimer: The details provided here are specific to the identified material and may not remain accurate if that material is combined with other substances or used in different processes. The information presented is, to the best of the company's knowledge, considered precise and trustworthy as of the date mentioned. However, the company does not make any explicit or implied assurance, guarantee, or claim regarding the information's precision, trustworthiness, or comprehensiveness, and will not be held accountable for any losses, damages, or costs, whether direct or indirect, that arise from its use. Users are encouraged to independently verify the appropriateness and thoroughness of this information for their specific purposes.

TEHNIČKI LIST

znači da fizički upija višak sebuma i nečistoća iz kože i kose. Njena lamelarna struktura (slojevita kristalna mreža) omogućava joj da upije velike količine vode, ulja i toksina, čime pomaže u detoksikaciji kože. Pored apsorpcije, glina poseduje i sposobnost adsorpcije, pri čemu privlači naelektrisane čestice (teške metale, toksine, mikroorganizme) na svoju površinu i vezuje ih putem ionske izmene. Ovaj proces je posebno koristan kod problematične kože, jer pomaže u uklanjanju bakterija i nečistoća koje mogu izazvati upale. Ultrafina francuska glina sadrži silicijum, kalcijum, magnezijum i gvožđe, koji prodiru u površinske slojeve kože i pomažu u njoj remineralizaciji. Silicijum doprinosi sintezi kolagena, poboljšava elastičnost i jača kožnu barijeru. Magnezijum pomaže u smanjenju oksidativnog stresa, dok kalcijum podržava regeneraciju ćelija i obnavljanje tkiva. Zahvaljujući svom mineralnom sastavu, glina deluje adstringentno, sužava pore i reguliše lučenje sebuma, čineći je idealnom za masnu i kombinovanu kožu. Prisustvo minerala poboljšava mikrocirkulaciju u koži, što doprinosi boljoj ishrani ćelija i zdravijem tenu. Glina deluje blago alkalno, što pomaže u balansiranju pH vrednosti kože, posebno kod iritirane i osetljive kože. Njena sposobnost da umiri crvenilo i smanji upalu čini je pogodnom za kožu sklonu aknama, ekcemima i dermatitisu. Ultrafina struktura gline omogućava blago mehaničko uklanjanje mrtvih ćelija kože, poboljšavajući teksturu kože i pospešujući regeneraciju bez iritacije. U maskama i piling formulacijama deluje kao prirodni eksfolijant, poboljšavajući sjaj i svežinu kože.

Benefiti:

- Uklanja nečistoće iz pora i pomaže koži da bude čistija.
- Smanjuje masnoću kože, što je posebno korisno za masnu kožu.
- Ublažava crvenilo i iritacije na problematičnim delovima kože.
- Uklanja mrtve ćelije i pomaže regeneraciju, čineći kožu glatkom.
- Sužava pore, smanjujući mogućnost nastanka akni i mitesera.
- Smanjenje masnog sjaja – ostavlja kožu matiranom i bez viška masnoće.
- Pomaže u kontroli masnoće na temenu glave i jača koren kose.

Način upotrebe: U maskama za lice, primenjuje se u koncentracijama od 20% do 50%, gde se meša sa vodom, hidrolatima ili biljnim uljima kako bi se dobila glatka pasta. Kada se maska osuši na koži, glina efikasno izvlači toksine, višak sebuma i nečistoće, dok istovremeno umiruje iritacije i poboljšava tonus kože. Kod pilinga, koristi se u koncentracijama od 10% do 30%, u kombinaciji sa hidratantnim ili abrazivnim sastojcima. Njena fina tekstura omogućava blagu eksfolijaciju, uklanjajući mrtve ćelije i podstičući regeneraciju.

Disclaimer: The details provided here are specific to the identified material and may not remain accurate if that material is combined with other substances or used in different processes. The information presented is, to the best of the company's knowledge, considered precise and trustworthy as of the date mentioned. However, the company does not make any explicit or implied assurance, guarantee, or claim regarding the information's precision, trustworthiness, or comprehensiveness, and will not be held accountable for any losses, damages, or costs, whether direct or indirect, that arise from its use. Users are encouraged to independently verify the appropriateness and thoroughness of this information for their specific purposes.

TEHNIČKI LIST

aciju kože. Rezultat je glatka i osvežena koža. Ovakav način upotrebe posebno je koristan za masnu i mešovitu kožu, jer glina uklanja višak masnoće bez izazivanja isušivanja. U proizvodima za kosu, poput maski, koristi se u koncentracijama od 10% do 20%. Francuska zelena glina pomaže u regulisanju masnoće na temenu, smanjuje prekomerno lučenje sebuma, osvežava kosu i jača vlasi. Takođe čisti teme od nakupljenih nečistoća, ostavljajući kosu zdravom i revitalizovanom. U proizvodnji sapuna koristi se u manjim količinama, između 5% i 10%, kako bi sapun imao blago detoksikaciono dejstvo. Sapuni sa zelenom glinom često pružaju matirajući efekat, što ih čini idealnim za negu masne kože. Ova glina se lako kombinuje sa esencijalnim uljima i aktivnim sastojcima kako bi dodatno hidrirala, smirila ili očistila kožu, u zavisnosti od formulacije proizvoda. Efikasno stabilizuje i ugušćava emulzije, delujući sinergijski sa ugušćivačima poput ksantan gume i hidroksietil celuloze. Uz to, omogućava dobru suspenziju pigmenta u kozmetičkim formulacijama. Francuska zelena glina često se koristi i kao sastojak detoks kupki i obloga, zahvaljujući svojoj sposobnosti da revitalizuje i osveži kožu. Njena široka primena čini je nezamenjivim prirodnim sastojkom u nezi kože i kose.

Prirodan ili sintetički sastojak: Ultra fina francuska zelena glina je prirodan sastojak, jer se dobija iz prirodnih ležišta gline u Francuskoj. Obrada gline uključuje njeno čišćenje, sušenje i fino mlevenje, ali bez hemijskih modifikacija, što je čini potpuno prirodnim mineralnim sastojkom.

Poreklo sirovine: Francuska

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla