

## TEHNIČKI LIST

**Naziv sirovine:** Ultra fina pink 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:** Ultra fina francuska ružičasta glina (Ultra Fine Pink French Clay) je visokokvalitetna glina poreklom iz Francuske. Poznata je po svojoj ultra-ventiliranoj finoći, koja joj omogućava izuzetnu sposobnost apsorpcije i blagotvoran efekat na kožu i kosu. Njena nežna ružičasta boja potiče od oksida gvožđa i kombinacije kaolina i crvene gline. Zahvaljujući svom blagotvornom sastavu, posebno je pogodna za osetljivu i suhu kožu, jer nežno apsorbuje višak sebuma i nečistoće iz pora, pomažući koži da uspostavi ravnotežu između masnih i suvih delova. Time koža postaje ujednačena, osvežena i zdravija. Ova glina delotvorno reguliše sebum, posebno u masnijim zonama lica poput T-zone, gde je lučenje sebuma povećano, što dovodi do proširenih pora, mitisera i akni. Upravo zbog toga, često se koristi u proizvodima namenjenim kontroli sebuma i čišćenju lica. Istovremeno, pomaže koži da zadrži prirodnu vlagu i održi optimalan pH balans, čime doprinosi njenoj svežini i elastičnosti, bez masnog sjaja ili osećaja zatezanja. Bogata mineralima poput silicijuma, kalcijuma, magnezijuma i oksida gvožđa, podstiče regeneraciju kože, čineći je glatkom, blistavom i revitalizovanom. Njena nežna struktura omogućava dubinsko čišćenje bez isušivanja, dok istovremeno umiruje iritacije i crvenilo. Posebno je pogodna za negu kože sklone ekcemima i rozacei, zahvaljujući svojim umirujućim svojstvima. Francuska ružičasta glina lako se meša sa vodom, hidrolatima ili biljnim uljima, omogućavajući jednostavnu upotrebu u različitim kozmetičkim formulacijama. Najčešće se koristi u maskama za lice, pilinzima i sapunima, pružajući blagu, ali efikasnu negu. Njena ultra fina granulacija, sa veličinom čestica manjom od 15 mikrona, osigurava glatku teksturu u formulacijama, dok pH vrednost 20% vodene suspenzije iznosi između 8 i 8,5. Zahvaljujući visokim standardima kvaliteta i čistoti, predstavlja pouzdan sastojak u prirodnoj kozmetici, prilagođen svim tipovima kože, a posebno onima koji traže blage, ali efikasne proizvode za negu i čišćenje.

**Mehanizam delovanja:** Francuska ružičasta glina deluje tako što nežno apsorbuje višak

**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

sebuma i nečistoće sa površine kože, dok istovremeno pruža blagotvorne minerale koji pomažu u njenoj regeneraciji. Zahvaljujući prirodnim adsorptivnim svojstvima, izvlači toksine iz pora bez narušavanja prirodne barijere kože, ostavljajući je osveženom i uravnoteženom. Kombinacija kaolina i crvene gline omogućava postizanje optimalnog balansa između blagog čišćenja i očuvanja hidratacije. Pri dodiru sa kožom, ova glina deluje tako što veže nečistoće i višak masnoće, dok istovremeno oslobađa minerale poput silicijuma, kalcijuma i magnezijuma, koji pospešuju obnavljanje ćelija i jačaju zaštitni sloj kože. Ovaj proces omogućava da koža ostane mekana, glatka i revitalizovana, bez osećaja isušivanja ili zatezanja. Pored čišćenja, ružičasta glina blago stimuliše mikrocirkulaciju, čime doprinosi boljoj ishrani ćelija i poboljšanju tonusa kože. Svojim umirujućim dejstvom smanjuje crvenilo i iritacije, što je čini pogodnom i za osetljive tipove kože. Njena fina tekstura omogućava lako razmazivanje u formulacijama poput maski i pilinga, čime se osigurava ravnomerno delovanje na celo lice.

### 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, koristi se u koncentracijama od 20% do 50%, mešajući se sa vodom, hidrolatima ili biljnim uljima kako bi se dobila pasta. Ova maska, nakon sušenja, izvlači toksine, višak sebuma i nečistoće iz kože, dok istovremeno umiruje iritacije i poboljšava tonus. U pilingima, glina se koristi u koncentracijama od 10% do 30%, u kombinaciji sa abrazivnim ili hidratantnim sastojcima. Njena fina tekstura omogućava blagu eksfolijaciju, uklanja mrtve ćelije i pospešuje regeneraciju, ostavljajući kožu glatkom i osveženom. Ovaj način upotrebe je idealan za masnu i mešovitu kožu, jer uklanja višak masnoće bez isušivanja. Za proizvode za kosu, poput maski, koristi se u koncentracijama od 10% do 20%. Pomaže u balansiranju masnoće na temenu, smanjuje prekomerno lučenje sebuma, osvežava kosu, jača vlasi i čisti teme od nečistoća. U izradi sapuna, koristi se u manjim količinama, između 5% i 10%, kako bi sapun imao blago detoksikaciono dejstvo. Sapuni sa ovom glinom često pružaju matirajući efekat, idealan

**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

za masnu kožu. Francuska ružičasta glina može se kombinovati sa esencijalnim uljima i aktivnim sastojcima kako bi dodatno umirila, očistila ili hidrirala kožu, u zavisnosti od formulacije proizvoda. Efikasno ugušćava i stabilizuje emulzije. Deluje sinergistički sa uobičajenim ugušćivačima kao što su ksantan guma i hidroksietil celuloza, te pomaže u suspenziji pigmenata. Takođe, ova glina se koristi kao sastojak detoks kupki i obloga, pružajući dubinsko čišćenje i revitalizaciju kože. Njena univerzalna primena čini je nezaobilaznim sastojkom u prirodnoj kozmetici za negu kože i kose.

**Prirodan ili sintetički sastojak:** Ultra fina francuska ružičasta 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