

## TEHNIČKI LIST

**Naziv sirovine:** Ultra fina crvena francuska glina

**INCI naziv:** Illite, Kaolin

**CAS:** 12173-60-3, 1332-58-7

**Hemijska klasifikacija:** Neorgansko jedinjenje

**Funkcionalna kategorija:** Sredstvo za povećanje zapremine (Bulking Agents), Sredstva za disperziju (Dispersing Agents), Sredstva za zamućivanje / stvaranje bisernog sjaja (Opacifying / Pearllizing Agents), Stabilizatori emulzija, Modifikator viskoziteta

**Zemlja porekla:** Francuska

**Opis:** Ultra fina francuska crvena glina je prirodan mineralni sastojak, poznata po svojoj intenzivnoj crvenoj boji koja potiče od visokog sadržaja oksida gvožđa. Ova glina se dobija iz prirodnih ležišta u Francuskoj i cenjena je zbog svoje sposobnosti da koži pruži zdrav izgled i dubinsku negu. Crvena glina je idealna za suhu, osetljivu i zrelu kožu, jer nežno revitalizuje i obnavlja ten, čineći ga blistavim i ujednačenim. Francuska crvena glina ima sposobnost stimulisanja cirkulacije, što je čini posebno korisnom za umornu i beživotnu kožu. Prilikom nanošenja, pomaže u poboljšanju protoka krvi, čime koža dobija prirodan sjaj i postaje elastičnija. Osim toga, njena tekstura omogućava blagu eksfolijaciju, uklanjajući nečistoće i mrtve ćelije sa površine kože, dok istovremeno ne narušava prirodnu barijeru kože. Zahvaljujući mineralima kao što su silicijum, kalcijum, magnezijum i oksidi gvožđa, crvena glina dubinski hrani kožu, pomažući joj da održi zdrav izgled i optimalan nivo hidratacije. Ne izaziva isušivanje, već doprinosi obnavljanju prirodne vlažnosti kože, zbog čega je posebno pogodna za kožu sklonu iritacijama i crvenilu. Umirujući efekat čini je efikasnom u tretmanima za kožna stanja poput rozacee i ekcema, jer smanjuje vidljivost upala i poboljšava teksturu kože. Njena primena je široka – često se koristi u maskama za lice, gde se lako meša sa vodom, hidrolatima ili uljima kako bi se dobila pasta koja dubinski čisti i osvežava kožu. Takođe, koristi se u proizvodima za telo, pilinge i sapune, pružajući koži mekoću i osećaj pročišćenosti. U maskama za kosu, crvena glina balansira masnoću na temenu i revitalizuje kosu, vraćajući joj sjaj i zdrav izgled. Francuska crvena glina je izuzetno jednostavna za upotrebu i kompatibilna sa drugim prirodnim sastojcima, poput esencijalnih ulja i biljnih ekstrakata. Njena fina struktura omogućava lako mešanje u različitim kozmetičkim formulacijama, dok njena

**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

boja dodaje proizvoda prirodnu estetiku. Veličina čestica je ispod 15 mikrona. Zbog prirodnog porekla proizvoda, boja se može malo menjati od serije do serije. pH 20% suspenzije iznosi 8-8,5.

### 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:** Prilikom izrade maski za lice, preporučuje se korišćenje gline u koncentracijama između 20% i 50%. Mešanjem sa vodom, hidrolatima ili biljnim uljima stvara se glatka pasta koja se nanosi na kožu. Tokom sušenja, glina upija višak sebuma, nečistoće i toksine, dok istovremeno poboljšava cirkulaciju i tonus kože, ostavljajući je blistavom i osveženom. Ove maske su posebno pogodne za umornu, zrelu ili suhu kožu, jer ne narušavaju prirodni balans vlažnosti. U pilinzima, crvena glina se obično kombinuje sa abrazivnim ili hidratantnim sastojcima u koncentracijama od 10% do 30%. Njena fina tekstura omogućava blagu eksfolijaciju, uklanjajući mrtve ćelije kože bez iritacija. Piling sa crvenom glinom idealan je za osobe sa osetljivom kožom, jer pored čišćenja pruža umirujući efekat. Kada se koristi u proizvodima za kosu, kao što su maske ili tretmani za teme, preporučene koncentracije kreću se od 10% do 20%. Glina pomaže u balansiranju masnoće na temenu, uklanjanju nečistoća i revitalizaciji vlasi, čineći kosu sjajnom i zdravom. Uz to, pospešuje zdravlje temena, što je ključno za rast i jačanje kose. U sapunima, crvena glina dodaje se u manjim količinama, obično između 5% i 10%, kako bi se postiglo blago detoksikaciono dejstvo. Osim što pruža dubinsko čišćenje, glina sapunu daje prirodnu boju i nežan matirajući efekat, što ga čini pogodnim za masnu i kombinovanu kožu. Ova glina može se koristiti i u izradi obloga i kupki za detoksikaciju. Kada se dodaje u kupke, manja količina gline stvara blagotvornu suspenziju koja pomaže u uklanjanju toksina iz kože i ostavlja telo osveženim i revitalizovanim. U svim formulacijama, crvena glina se lako kombinuje sa drugim aktivnim sastojcima, poput esencijalnih ulja, biljnih ekstrakata i prirodnih ugušćivača.

## TEHNIČKI LIST

**Prirodan ili sintetički sastojak:** Ultra fina francuska crvena 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.

**Testiranje na životinjama:** Supstanca nije testirana na životinjama

**GMO:** Nije GMO

**Vegan:** Ne sadrži komponente životinjskog porekla

---

**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.