

## Opal Grønn Pistasje

- En god hjelp hvor det kreves mange forberedelser og omhyggelig planlegging.
- Opalen er meget konsentrert i sine energier.
- Gir ro og avslapning.
- Løser problemer i drømme og under dagdrømmer.
- Grønn opal gir klare drømmer og gir emosjonell stabilitet.
- Hjelper deg til å vedkjenne dine behov.
- Fysisk: Mot forkjølelse, influensa og feber. Styrker immunforsvaret.
- Steinen for visjoner.
- Tiltrekker seg inspirasjon, psykisk innsikt og clairvoyance.
- Gir suksess.
- Omgir bæreren med en aura av mystikk, intensitet og karisma

**Opal** er et amorft mineral eller såkalt mineraloid som består av silisiumdioksid (kiselsyre eller silika, SiO<sub>2</sub>) med varierende innhold av vann, vanligvis 4–9 prosent. Edle opaler er blant de best betalte edelstenene.

Ble tidligere antatt å være en fullstendig amorf (ikke-krystallin) substans, men det har vist seg at den til dels kan være bygd opp av tettpakkede, submikroskopiske kuler av cristobalitt. Fargespill hos edelopal beror på interferensfenomener i slike tette kulepakninger, mens de forskjellige fargene hos uedel opal skyldes innhold av finfordelt fremmedmateriale (pigmentering).

**Forekomster:** Opal forekommer særlig i hulrom i dagbergarter og sedimentære bergarter, dannet ved avsetning fra varme, kiselsyreholdige løsninger. Den kan også avsettes i forbindelse med varme kilder (kiselsinter, geyserritt). Kiselsyreholdige løsninger som impregnerer organisk materiale, kan føre til dannelse av treopal, «forsteinet tre». Dessuten dannes opal som skallmateriale for eksempel hos radiolarer og diatomeer.

### Typer og varieteter.

Edelopal har et vakkert fargespill og er en verdifull edelsten. Den kjennes særlig fra Australia. Syntetisk edelopal av førsteklasses kvalitet kom på markedet i 1970-årene. Andre edle opalvarieteter er den gulrøde og nesten klare ildopal (Mexico) og den blålige girasol.

Alminnelig opal er gjennomskinnelig eller uklar, viser ikke fargespill og kan være hvit, gul, rød, brun eller grønn (for eksempel jaspopal, som er jernholdig og har gulaktig farge).

Hyalitt er en glassklar, fargeløs varietet, og hydrofan blir gjennomskinnelig når den legges i vann.

