```
┌─────────────────────────────┐
│      << interface >>        │
│        Colorable            │
├─────────────────────────────┤
│ + howToColor(): void        │
└─────────────────────────────┘

        ┌──────────────────────────┐
        │   Geometric Object       │
        └──────────────────────────┘

┌─────────────────────────────────────────┐
│              Square                     │
├─────────────────────────────────────────┤
│ - side: double                          │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + Square()                              │
│ + Square(side: double)                  │
│ + getSide(): double                     │
│ + getSide(side: double): void           │
└─────────────────────────────────────────┘
```