```
┌─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│  Eigen::internal::unary_evaluator< Product< Lhs, Rhs, DefaultProduct >::PlainObject >  │
└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘
                                      ▲
                                      │
┌─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│  Eigen::internal::evaluator< Product< Lhs, Rhs, DefaultProduct >::PlainObject >  │
└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘
                                      ▲
                                      │
┌─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│  Eigen::internal::unary_evaluator< SparseView< Product< Lhs, Rhs, Options > >, IteratorBased >  │
└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘
```