

Jacques a dit...

Les matériaux d'assemblage



| MODE DE DURCISSEMENT | NOM D'USAGE | COMPOSITION | SPÉCIALITÉS COMMERCIALES (exemples) |
|--|--|---|--|
| Réaction acide-base | Phosphate de Zinc | Oxyde de Zinc + acide phosphorique | Zn phosphate type 1 (SS White), Crown&Bridge (Dentsply) ... |
| | Polycarboxylates | Oxyde de Zinc + acide polycarboxylique | Durelon (3M ESPE), Bondex (Dentsply) ... |
| | Verres ionomères (CVI) | Verre alcalin + acide polycarboxylique | Fuji I (GC), Ketac cem (3M ESPE), Aqua Meron (Voco) ... |
| Réaction acide-base + polymérisation | Verres ionomères «hybrides» ou modifiés par addition de résine (CVIMAR) | Verre alcalin + acide polycarboxylique + résine | Fuji plus/Fuji Cem 2 (GC), Keta cem plus (3M ESPE), Meron Plus QM (Voco) ... |
| Polymérisation (+ réaction acide-base) | Compomères | Résine + charges + polyacides | Dytract Cem (Dentsply), Infinity (Denmat) ... |
| Polymérisation | Sans propriétés adhésives (traitement des surfaces et agents de couplage indispensables) | Résine + charges | Variolink (Vivadent), Choice 2 (Bisico), Calibra (Dentsply), Nexus 3 (Kerr), GCem Link Force (GC), Bifix QM (Voco) ... |
| | Avec potentiel adhésif (traitement des surfaces mais monomères réactifs) | Résines (avec monomères acides) +/- charges | Panavia (Kuraray), Superbond (Sun Medical) |
| | Auto-adhésives (théoriquement sans traitement de surface) | Résines (avec monomères acides) + charges | RelyX Unicem 2 (3M ESPE), Maxcem Elite (Kerr), GCem LinkAce (GC), Theracem (Bisico) |