**PERMABOND**

**Instructiuni de utilizare:**

M + W Permabond este un agent de lipire/adeziv fotopolimerizabil, monocomponent, pentru smalt si dentina,pentru aplicare cu compozite fotoopolimerizabile. Este necesara sigillarea suprafețelor dentinei și a smalțurilor înainte de aplicarea adezivului Permabond.

**Indicaţie:**

Adeziv fotopolimerizabil pentru smalt și dentină coroborat cu tehnica „total etch” pentru compozitele fotopolimerizabile.

**Aplicație recomandată:**

Notă: când utilizați M + W Permabond este essential, ca atât suprafețele de smalț, cât și suprafețele dentine să fie gravate în prealabil!

1. Pregătiți cavitatea în conformitate cu regulile generale de aplicare a adezivului. Îndepărtați marginile smalțului și protejați zonele din apropierea pulpei în cavitățile adânci cu un liner adecvată pentru pulpă (de exemplu, căptușeală de hidroxid de calciu). Se recomandă utilizarea unei dige de cauciuc.
2. Gravati dentina și smaltul cu un adaos de gel fosforic 37% (de exemplu, gel M + W etch). Respectați instrucțiunile producătorului respectiv pentru gelul de gravare. Timpul de expunere pe dentină nu trebuie să depășească 15 secunde. După procesul de gravare, smalțul ar trebui să apară un aspect alb cretos.
3. Clătiți suprafața gravată timp de cel puțin 15 sec. cu apă și apoi uscați suprafața cu ulei și aer fără apă. Asigurați-vă că dentina nu este uscată excesiv.
4. Aplicați M + W Permabond pe suprafața gravată și procesați-o timp de 20 de secunde. Suflati usor cu aer comprimat fara ulei timp de 5 secunde. Suprafața tratată trebuie să prezinte un strat lucios uniform. Dacă nu este cazul, adăugați un pic de material suplimentar.
5. Polimerizati M + W Permabond cu o lampă adecvată timp de 10 secunde.Un alt strat de M + W Permabond nu este necesar!
6. Aplicați materialul de restaurare conform instrucțiunilor producătorului respectiv.

Vă rugăm să rețineți

• Lampile de folopolimerizare trebuie să aibă o intensitate a luminii de 400 mW / cm2, să emită la 450 nm și performanța lor să fie verificată în mod regulat. Fascicolulde lumina trebuie poziționată cât mai aproape de material.

• Utilizarea gelului de gravare este necesar atât pe suprafața smalțului, cât și pe suprafața dentinei. Materialul nu poate fi aplicat fără gravarea dentinei.

• Stratul de inhibare a oxigenului care este generat în timpul aplicării asigură legarea la materialele aplicate mai sus și, prin urmare, nu poate fi îndepărtat

• Trebuie evitată contaminarea conținutului flaconului prin perii de unică folosință contaminati și polimerizarea prematură prin lumina ambientală.

• Dacă este posibil, o matrice trebuie utilizată numai după aplicarea legăturii, pentru a evita acumularea de exces de material între dinte și matrice (efectul de îmbinare).

• Nu utilizați compozite chimice sau duale cu adezivul M + W Permabond.

• Evitați contactul cu pielea. Spălați cu apă și săpun în cazul contactului inadecvat cu pielea. În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și consultați un medic.

**Interacţiuni**

M + W Permabond nu poate fi utilizat împreună cu materialele care conțin eugenol, deoarece acestea pot inhiba polimerizarea.

**Contraindicații**

Aplicarea produsului M + W Permabond este contra-indicată dacă nu se poate asigura că zona de lucru poate fi uscată în timpul aplicării, dacă pulpa este expusă sau în cazul unei alergii existente la unul dintre ingredientele materialelor.

**Efecte secundare**

Nu sunt cunoscute efecte secundare. Au fost descrise hipersensibilitate sau alergii de contact la produse cu compoziție similară pentru cazuri individuale.

**Compoziţie**: rășină Bis-GMA, matrice, apă, aditivi, catalizatori.

**Depozitare**

A se depozita la temperatura intre 2- 25 ° C. Nu utilizați după data de expirare.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor! Numai pentru uz stomatologic!

Permabond 000185 Gl.indd 2 31.05.17 13:02