

XENO V

Questions fréquemment posées



1- Comment décrire Xeno V ?

- Xeno V est un adhésif automordançant en un seul flacon. Bien qu'automordançant monocomposant, il peut se conserver à température ambiante.

2- Quelles sont les indications de Xeno V ?

- Restaurations directes en composite ou compomère photopolymérisable

3- Quelles sont les contre-indications de Xeno V ?

- coiffage pulpaire direct ou indirect
- allergie aux composants
- utilisation avec des matériaux dual-cure ou chémpolymérisables

4- Quelles sont les valeurs d'adhésion de Xeno V (mesure de la résistance au cisaillement)

- 22 Mpa sur la dentine
- 22 Mpa sur l'émail

5- Comment utiliser Xeno V ?

- Déposer une ou deux gouttes de Xeno V dans un godet
- Appliquer Xeno V en suffisance dans la cavité, en imprégnant toutes les surfaces uniformément.
- Effectuer un brossage actif pendant 20 secondes. Eviter les excès.
- Evaporer le solvant avec un flux d'air sec pendant au moins 5 secondes, jusqu'à ce que l'adhésif soit figé.
- Photopolymériser pendant 20 secondes.

6- Xeno V est-il visible lors de l'application ?

- Pour plus de confort, Xeno V a une couleur légèrement jaune et un aspect lisse bien visible.

7- Avec quel type de lampes à photopolymériser Xeno V est-il compatible ?

- toutes : LED, halogènes etc.

8- Combien peut-on faire d'applications avec un flacon de Xeno V ?

- un flacon de Xeno V = 5 ml
- on peut donc traiter 254* cavités de taille moyenne (**Productivity of different One-Step self etch adhesives*, Dr Uwe Blunck, Charité School of Medicine, Berlin, Allemagne, octobre 2007)

9- Quel est le pH de Xeno V ?

Son pH est 1,5. Xeno V fait partie des adhésifs automordançants les plus acides. Le mordançage avec Xeno V est aussi efficace qu'avec Xeno III.

10- Est-ce que Xeno V contient des nanoparticules ?

Non

11- Est-ce que Xeno V relargue du fluor ?

Non

12- Le solvant de Xeno V est composé de t-butanol et d'eau. Quelle est la différence avec XP Bond dont le solvant est du t-butanol « pur » ?

- La présence d'eau est nécessaire pour créer une polarité bien équilibrée. D'un côté, cette polarité doit être suffisamment élevée pour que les monomères acides expriment leur acidité. D'un autre côté, elle doit être suffisamment faible pour dissoudre les composants moins polaires comme les initiateurs.

13- Combien de temps l'adhésif peut-il être utilisé une fois versé en dehors de son flacon ?

- 30 mn s'il est conservé à l'abri de la lumière

14- Quelle est la durée de conservation de Xeno V ?

- 24 mois
- Xeno V se conserve à température ambiante (2-24°C) à l'abri de la lumière