AREX®BONE

Substitut Osseux Synthétique Injectable

L'AREX®BONE passe par 3 états physiques successifs :

1er état :	**INJECTABLE**	*pendant 3 minutes*
2ème état :	**PLASTIQUE MALLÉABLE**	*pendant 2 minutes*
3ème état :	**EFFRITABLE**	*pendant 5 minutes*

Les temps sont à titre indicatifs. Ils peuvent varier selon la température ambiante.

PRÉPARATION

Le temps de préparation démarre au moment où les contenus des 2 flacons entre en contacte. La phase de préparation dure en tout (environs) 2'30".

1. Retourner le flacon de poudre et tapoter le afin de s'assurer que de la poudre ne reste pas collée au fond du flacon. Verser tout le liquide dans le flacon de poudre.

2. Refermer le flacon et agiter le énergiquement en continu pendant 30 secondes afin d'obtenir un mélange homogène.

3. Verser le contenu du flacon dans la seringue.
Remettez le piston.
Ne pas encore mettre l'aiguille.

4. Attendez que les 2'30" se soient écoulées avant de commencer à vérifier la texture. Il n'est pas utile d'agiter la seringue.
La réaction chimique est légèrement exothermique : entre 43°C et 45°C.
Cette température aura baissé lors de la mise en place de l'AREX®BONE.

AREX®BONE

Les temps sont à titre indicatifs. Ils peuvent varier selon la température ambiante.

INJECTABLE

pendant 3 minutes
CHRONO : depuis 2'30" jusqu'à 5'30"

Extraire de temps en temps une goutte du mélange pour contrôler son épaississement. Quand AREX®BONE a pris une **consistance proche de la pâte dentifrice**, vissez l'aiguille et commencer à injecter l'AREX®BONE dans le défect osseux.

AREX®BONE

Les temps sont à titre indicatifs. Ils peuvent varier selon la température ambiante.

MALLÉABLE

pendant 2 minutes
CHRONO : depuis 5'30" jusqu'à 7'30"

À ce stade il n'est plus possible d'injecter l'AREX®BONE qui a pris la consistance d'une pâte à modeler.
Vous pouvez modeler les serpentins réalisés pendant la phase INJECTABLE à la taille désirée.

AREX®BONE

Les temps sont à titre indicatifs. Ils peuvent varier selon la température ambiante.

EFFRITABLE

pendant 5 minutes
CHRONO : depuis 7'30" jusqu'à 12'30"

La réaction touche à sa fin, l'AREX®BONE devient solide.
À ce stade, vous pourrez l'effriter entre vos doigts afin de produire des miettes type "crumble". Ce crumble pourra être mélangé avec de la moelle osseuse.

www.arex.fr

AREX® _ BP 20 - F91125 PALAISEAU cedex FRANCE — T. +33 [0] 169 412 212 _ F. +33 [0] 169 411 110 _ info@arex.fr

Design+photo : e-monceaux.fr / 40 éd.05 - © AREX® - 2012