

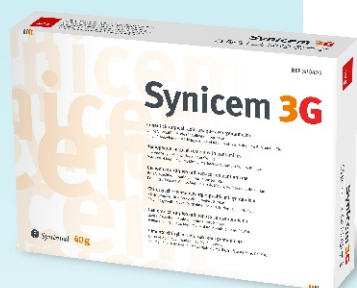
Synicem

CIMENTS OSSEUX
BONE CEMENTS

CE
0318



 Synimed



TYPE TYPE	VISCOSITÉ VISCOSITY	ANTIBIOTIQUE ANTIBIOTIC	PRÉSENTATION PRESENTATION	REF
Synicem1	MOYENNE MEDIUM	-	20g-10ml	880018
			40g-20ml	880021
Synicem1G	MOYENNE MEDIUM	GENTAMICINE GENTAMICIN	20g-10ml	880218
			40g-20ml	880223
Synicem3	BASSE LOW	-	40g-20ml	880305
			60g-30ml	880331
Synicem3G	BASSE LOW	GENTAMICINE GENTAMICIN	40g-20ml	880405
			60g-30ml	880433

Les ciments osseux **Synicem** sont des produits radiopaques à solidification spontanée, nécessaires pour le positionnement et la fixation de prothèses. Ils sont tous radio-opaques avec du sulfate de baryum micro dispersé.

Synicem Bone Cements are radiopaque acrylic compounds of spontaneous solidification intended to fix prosthesis to the live bone. Radiopacity is achieved by micro dispersed Barium Sulfate granules.



Moyenne viscosité CIMENTES POUR APPLICATION MANUELLE

Synicem 1

- Caractéristiques de manipulation excellentes.
- Pénétration dans l'os et tension mécanique excellentes.

Synicem 1G (gentamicine)

- Incorporation d'un antibiotique, sans qu'aucune des propriétés physiques (mélange, manipulation, application et insertion), ne soit modifiée.
- Libération prolongée de l'antibiotique.
- Concentration remarquable de l'antibiotique au niveau de l'os spongieux et cortical.

Présentation

Synicem 1 ciments, pour application manuelle se présentent dans un emballage contenant un sachet de poudre radio-opaque stérilisée par oxyde d'éthylène et une ampoule de liquide stérilisée par ultrafiltration.

Medium Viscosity MANUAL APPLICATION CEMENTS

Synicem 1

Manual application cements, were developed to achieve:

- Effortless mixing: immediate homogeneity of dough.
- Uniform dough properties during a longer working period.
- Long working period with soft easy to use dough.
- Short final hardening stage, minimizing prosthesis micro movements during setting.
- Excellent bone filling and mechanical retention.
- Homogeneous radiopacity.

Synicem 1G (gentamicin)

- Addition of antibiotic does not affect physical, mixing, handling or insertion properties of the bone cement.
- Extended antibiotic release.
- Remarkable antibiotic concentration at spongy and cortical bone levels.

Presentation

Synicem 1 cements, for manual application, are available in a pouch containing an envelope with radiopaque powder sterilized by ethylene oxide, and an ampoule with liquid sterilized by ultrafiltration.



Basse viscosité CIMENTS POUR APPLICATION AVEC SERINGUE

Les ciments Synicem 3 pour application avec seringue sont de basse viscosité et possèdent donc d'excellentes propriétés de fluidité. Ils ont été conçus afin d'obtenir:

- Un mélange facile à réaliser avec une parfaite homogénéité.
- Une étape de fluidité prolongée, de basse viscosité, permettant ainsi une application facile avec seringue.
- Une insertion excellente du ciment, qui permet d'assurer une mise en place fiable de la prothèse avec une fixation efficace à long terme.
- Une durée de travail prolongée.
- Une phase finale de durcissement courte, qui permet de réduire les risques de micromouvements de la prothèse lors du temps d'attente.
- Une radio-opacité homogène.

Synicem 3

Il présente une phase de basse viscosité qui lui confère la fluidité nécessaire pour permettre une application avec seringue et pistolet.

Synicem 3G (gentamicine)

- Incorporation d'un antibiotique, sans qu'aucune des propriétés physiques (mélange, manipulation, application et insertion), ne soit modifiée.
- Libération prolongée de l'antibiotique avec efficacité maximale dès les 15 premiers jours après l'insertion.
- Concentration remarquable de l'antibiotique au niveau de l'os spongieux et cortical.

Présentation

Synicem 3 ciments, pour application avec seringue, se présentent dans un emballage contenant un sachet de poudre radio-opaque stérilisée par oxyde d'éthylène et une ampoule de liquide stérilisée par ultrafiltration.

Low viscosity SYRINGE APPLICATION CEMENTS

Synicem 3 Syringe Application Bone Cements were developed to be used with any approved available syringe / gun system.

- Effortless mixing, providing immediate homogeneity of mixture.
- Easy application due to an extended low viscosity period.
- Reliable prosthesis placement and long lasting fixation.
- Short final hardening stage, minimizing prosthesis micro movements during setting.
- Homogeneous radiopacity.

Synicem 3G (gentamicin)

- Addition of antibiotic does not affect the physical, mixing, handling or insertion properties of the bone cement.
- Extended antibiotic release.
- Remarkable antibiotic concentration at spongy and cortical bone levels.

Presentation

Synicem 3, syringe application bone cements, are available in a pouch containing an envelope with radiopaque powder sterilized by ethylene oxide, and an ampoule with liquid sterilized by ultrafiltration.



LES IMAGES MONTRÉES ONT POUR OBJET EXCLUSIF CELUI D'ILLUSTRER
LES PRODUITS ET PEUVENT DONC DIFFÉRER DES PRODUITS RÉELS.
PRODUCT IMAGES ARE FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY
AND MAY DIFFER FROM THE ACTUAL PRODUCT.

WE DELIVER ADVANCED SOLUTIONS IN THE FIELD OF MEDICAL DEVICES.

www.synimed.com



Synergie Ingénierie Médicale S.A.R.L.

Zone Artisanale de l'Angle - 19370 Chamberet - FRANCE

Tél.: (+) 33 5 55 98 31 38 / Fax: (+) 33 5 55 98 35 76

970651/F2/01E-W

DISTRIBUTOR: