

EUROFIX

CIMENTS OSSEUX / BONE CEMENTS



EUROFIX

CIMENTS OSSEUX / BONE CEMENTS

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

LES CIMENTS EUROFIX SONT ÉLABORÉS CONFORMÉMENT AUX NORMES ISO 9001, ISO 13485, À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE 93/42/ CEE ET ONT OBTENU LE MARQUAGE CE.

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

EUROFIX BONE CEMENTS ARE CE [CONFORMITÉ EUROPÉENNE] MARKED, COMPLYING ISO 9001, ISO 13485 AND ISO 5833 SPECIFICATIONS FOR ACRYLIC RESIN CEMENTS FOR SURGICAL IMPLANTS.



EUROFIX

Ciments pour application manuelle. Haute viscosité.
Manual application cements. High Viscosity.

EUROFIX RO

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

EUROFIX G (gentamicine)

EUROFIX TP (tobramycine)

- Incorporation d'un antibiotique (gentamicine ou tobramycine), 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

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

Ces doses sont conditionnées dans un étui contenant un blister avec triple protection pour chacun de ces éléments.

EUROFIX 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.

EUROFIX RO

EUROFIX G (gentamicin)

EUROFIX TP (tobramycin)

- 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

EUROFIX 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.

Each blister provides a triple sterility barrier.



EUROFIX GUN

Ciments pour application avec seringue. Basse viscosité.
Syringe application cements. Low viscosity.

- Les ciments **EUROFIX GUN** 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.

EUROFIX GUN

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

EUROFIX GUN G (gentamicine)

EUROFIX GUN TP (tobramycine)

- Incorporation d'un antibiotique, (gentamicine ou tobramycine) 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

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

Ces doses sont conditionnées dans un étui contenant un blister avec triple protection pour chacun de ces éléments.

EUROFIX GUN 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.

EUROFIX GUN

EUROFIX GUN G (gentamicin)

EUROFIX GUN TP (tobramycin)

- 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

EUROFIX GUN, 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.

Each blister provides a triple sterility barrier.





MEDICAL DEVICES DESIGNER AND
MANUFACTURING SPECIALIST.

www.synimed.com

DISTRIBUTOR:

TYPE TYPE	VISCOSITÉ VISCOSITY	ANTIBIOTIQUE ANTIBIOTIC	PRÉSENTATION PRESENTATION	REF
Eurofix RO	HAUTE HIGH	-	20g-10ml	880014
			40g-20ml	880013
Eurofix G	HAUTE HIGH	GENTAMICINE GENTAMICIN	20g-10ml	880214
			40g-20ml	880213
Eurofix TP	HAUTE HIGH	TOBRAMYCINE TOBRAMYCIN	20g-10ml	880236
			40g-20ml	880235
Eurofix GUN	BASSE LOW	-	40g-20ml	880311
			60g-30ml	880314
Eurofix GUN G	BASSE LOW	GENTAMICINE GENTAMICIN	40g-20ml	880411
			60g-30ml	880408
Eurofix GUN TP	BASSE LOW	TOBRAMYCINE TOBRAMYCIN	40g-20ml	880416
			60g-30ml	880414



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

970661/F2/01N