

# STELLIFLASH

## REVÊTEMENT POUR STELLITE



- Stelliflash est un revêtement à liant phosphatique destiné à la prothèse mobile : construction du double mise en cylindre. Sa composition révolutionnaire permet l'enfournement direct à la température finale (de 900°C à 1000°C) 25min après le mélange ou selon la méthode traditionnelle. Son expansion reste identique quel que soit le mode utilisé. Liquide à utiliser : standard, medium, haute expansion.

### TECHNIQUE

#### CONSTRUCTION DU DOUBLE

Vaporiser le détendeur de surface Duplirev sur le silicone Flamasil et laisser agir 3min. Sécher à l'air comprimé. Mélanger **100 g de poudre avec 20 mL de liquide** (15 mL de liquide et 5 mL d'eau) pour un duplicata en **silicone**. Ou mélanger **100 g de poudre avec 18 mL de liquide** (14 mL de liquide et 4 mL d'eau) pour un duplicata en **gélatine**. Mélanger à la spatule jusqu'à humidification de la poudre et malaxer 70sec sous vide. Sortir le modèle de travail après 45min à la température de 20°C.

*(Duplicata en gélatine) Déshydrater le modèle dans un four à 250°C pendant 45min. Immerger le modèle 5sec maximum dans le durcisseur Siladur. Laisser refroidir à température ambiante.*

Etaler la colle au pinceau et construire la maquette.

#### MISE EN CYLINDRE

Entourer le modèle avec la manchette prévue pour l'application. Vaporiser le détendeur de surface Duplirev sur la cire. Mélanger **300 g de poudre avec 60 mL de liquide** (30 mL liquide + 30 mL eau). Malaxer 60sec sous vide, verser sur un vibreur (intensité moyenne) et finir le remplissage sans vibrer. Retirer la manchette après 23-25min et gratter le cylindre. Mettre au four à la température finale (de 900°C à 1000°C). Ne pas dépasser le temps de 30min uniquement dans le cas d'enfournement à température finale. Si sole chauffante, laisser un écart de 1cm entre le cylindre et le fond. Maintenir 60min ou plus. Stelliflash peut s'utiliser en enfournement standard.

#### CARACTÉRISTIQUES

Temps de travail à 20°C : <b>5-6min</b>	Expansion de prise : <b>1.3%</b>
Temps de prise à 20°C : <b>9min</b>	Expansion thermique : <b>1.1%</b>
	Expansion totale : <b>2.4%</b>