



## The.r.mo Bridge rose

Classificazione secondo la direttiva 93/42CEE

Classe II A CE 0546

La nouvelle résine acrylique permettant d'effectuer la fusion sans monomère.

Le The.r.mo.Free est un polymère "thermoplastique" à base de polyméthylméthacrylate (PMMA). De par la combinaison de ses composants, ce produit est l'idéal pour confectionner des prothèses mobiles, partielles et totales, et des appareils d'orthodontie.

Par rapport aux systèmes traditionnels, les principaux atouts du The.r.mo.Free sont les suivants; absence de monomère liquide ; adhésion avec le même polymère ; adhésion avec des résines acryliques de type conventionnel ; excellente stabilité dimensionnelle; grande précision ; aucune modification de la dimension verticale. La rapidité des opérations permet d'atteindre un bon rendement. The.r.mo.Bridge underwent a passé les essais suivants:

#### **Essais de cyto-toxicité** (EN 30093-part 5)

Evaluation de la vitalité cellulaire par apport d'iodure de propidium

Evaluation de la vitalité cellulaire par apport d'iodure de rouge neutre

#### **Essai de géno-toxicité:**(EN 30093-part 5)

Evaluation de mutagénicité sur salmonelle Typhimurium suivant Ames

Evaluation des aberrations chromosomiques

Evaluation des échanges entre chromates frères

#### **Essai d'anallergie** (ISO/DIS 10093-part 10)

Essai d'irritation cutanée

Essai de seuil maximum de sensibilisation

#### **Essai de stabilité de la couleur** (EN 27491)

#### **Essai d'absorption d'eau et solubilité dans l'eau** (ISO 10477)

Emballage gr. 200:

**Cod. 00667** Pink colour (granules)

**Cod. 00668** Pink colour (disk with fibers)

The colour shade is enclosed in Thermobridge shade.

The product granules after processing creates a more striated, the disk's product has a color more uniform.

