



Duplicating Material

FRENCH

MODE D'EMPLOI

Généralités

Le produit pour duplication SternTek® est un produit coulable à base de silicone qui se caractérise par une grande exactitude dimensionnelle et une reproduction précise des détails. Sa grande élasticité et sa grande résistance au déchirement garantissent par ailleurs un retrait facile du modèle du produit pour duplication. L'excellente reproduction des détails et la stabilité dimensionnelle des moules de duplication élaborés avec le produit pour duplication SternTek® assurent des résultats de duplication optimaux, même après des mois ou plusieurs coulées.

Le produit pour duplication SternTek® satisfait aux exigences de la spécification n° 20, ISO 4823:1992, type 3 de l'American Dental Association.

Avantages

- Enregistré les détails les plus fins
- Rapport de mélange 1/1
- Précision extrême
- Ne colle pas au métal
- Grande résistance au déchirement
- Se décolle à l'air compressé
- Grande élasticité
- Les moules peuvent se conserver au sec

Indication

Pour la fabrication de répliques de modèles en plâtre et de revêtement.

Utilisation recommandée

1. Placer le modèle dans un moule standard. Le modèle ne doit pas être trempé dans l'eau avant la duplication et doit être à température ambiante.
2. Bien secouer les flacons de produit pour duplication SternTek® avant l'utilisation. Mélanger le catalyseur et la base, à un rapport de 1/1, pendant environ 30 secondes, puis mélanger jusqu'à ce que la substance prenne une couleur uniforme et homogène. Bien qu'un mélangeur sous vide soit recommandé pour assurer une qualité régulière des moules de duplication, le produit pour duplication SternTek® peut parfaitement être mélangé manuellement. Selon la taille du modèle, il faut environ 100 à 200 g de produit pour duplication par réplique.
3. Verser le produit pour duplication en un mince filet et toujours au même endroit du modèle dans les 4 minutes.
4. Le modèle peut être retiré du moule après une prise de 30 minutes.
5. Laisser le moule de duplication reposer pendant 30 minutes avant de verser le plâtre ou le produit de revêtement afin d'assurer la reprise élastique des distorsions qui surviennent lorsque le modèle est retiré. Suivre les instructions de chaque fabricant. Si les moules de duplication sont être utilisés plusieurs fois, attendre un minimum de 30 minutes entre chaque procédure de duplication.

Nota

- Secouer bien le produit pour duplication SternTek® avant l'utilisation.
- Les bouchons sont codés par couleur (celui du catalyseur est blanc, celui de la base est rouge) pour éviter de les intervertir et de contaminer le contenu des flacons.

Interactions

Ne pas utiliser avec du silicone polymérisé par condensation.

Éviter tout contact avec des solvants organiques ou des liquides contenant des solvants car ceux-ci pourraient entraîner une expansion du matériau et compromettre la précision. Ne conserver pas le produit pour duplication SternTek® près de solvants ou de monomères volatiles car l'absorption par la vapeur peut entraîner une expansion.

Ne pas utiliser avec des gants en latex.

Effets secondaires

Il n'y a pas d'effets secondaires connus à ce jour. On ne peut exclure, dans de rares cas, une hypersensibilité aux composants du produit.

Données techniques

Prise normale	Rapport de mélange	1/1
	Temps de mélange	30 s
	Temps de travail	4 min
	Durée de la prise	30 min

Composition

Vinylsiloxane, silice, pigments, adjuvant, catalyseur au platine.

Conservation

Conserver dans un endroit sec à température ambiante normale (entre 15 et 25 °C). Ne pas utiliser après la date de péremption.

Conditionnement

Prise normale

Produit pour duplication SternTek®, prise normale
2 flacons (catalyseur et base)
de 1 litre chacun

RÉF. 222011

Produit pour duplication SternTek®, prise normale
2 flacons (catalyseur et base)
de 5 litres chacun

RÉF. 222012

Garder hors de portée des enfants. Pour usage dentaire uniquement.

Attention : conformément à la législation des États-Unis d'Amérique, ce dispositif ne peut être vendu par un dentiste (ou tout autre praticien ayant le droit d'exercer) ou sur son ordre.

Symbole	Signification	Symbole	Signification
	Ne pas réutiliser		Utiliser avant le YYYY-MM-DD ou YYYY-MM
	Code de lot		Fabricant
	Stérilisé par irradiation		Non stérile
	Sur ordonnance uniquement		Attention, consulter la documentation afférente.
	Conformité européenne		Numéro de catalogue
	Représentant agréé dans la Communauté européenne		

Distribué par :

SternGold Dental, LLC
23 Frank Mossberg Drive
Attleboro, MA 02703
+1.800.243.9942 or
+1.508.226.5660



Fabriqué en Allemagne

Représentant européen :
indigodental GmbH
Fahltskamp 5, 25421
Pinneberg, Germany
Ph: +49 (0) 4101 86 86 8-312
Fax: +49 (0) 4101 86 86 70
Email: european.rep@indigodental.com

