

EA everall7



# AUROSIL

Silicone d'addition Aurosil  
pour duplication de modèles

# SILICONES PROTHETIQUES



La précision des formes à l'aide de silicones est une étape essentielle dans de nombreux processus technologiques traditionnels en prothèse dentaire. L'utilisation de silicones permet d'obtenir une précision de reproduction élevée, une rapidité et une fiabilité de travail.

Les silicones utilisés à cet effet doivent répondre à de nombreuses exigences de qualité. En concevant de matériaux pour prothèses dentaires, Everall7 accorde une grande importance à la sélection de matières premières et de matériaux de production de la plus haute qualité. C'est une garantie d'obtenir des résultats et une satisfaction reproductibles.



# AUROSIL

## FORM 20 **FAST**

UNE GAMME DE SILICONS



## CARACTERISTIQUE

Silicone de type A pour la duplication de modèles constitués de matériaux tels que un plâtre, des revêtement pour la coulée des prothèses, des résines, un cire, etc.

**AUROSIL FORM 20 FAST** se caractérise par une fluidité élevée, qui garantit une grande précision des détails reproduits, avec un temps de prise relativement rapide.

**AUROSIL FORM 20 FAST** peut être utilisé dans la fabrication de prothèses fixes et amovibles.

## AVANTAGES

- grande fluidité au moment de verser
- flux et reproduction précis de tous les détails du modèle/élément répliqué
- temps de prise rapide
- retrait linéaire minimal (<0,1%)
- dureté optimale facilitant le démoulage du modèle/élément du moule en silicone
- aucun dégagement de substances toxiques pendant et après le durcissement

## DONNÉES TECHNIQUES

### Caractéristiques du produit non durci

Contenu du set	Aurosil A	Aurosil B
Couleur	Blanc	Orange
Viscosité (à 23°C, ISO 3219)	800 mPa·s	2500 mPa·s
Gravité spécifique à la température 23°C	1.05 g/cm <sup>3</sup>	

### Polymérisation - proportions de mélange 1 : 1 \*\*

Temps de mélange **	environ 30 s
Temps de travail à 23°C* (50% d'humidité)	2 - 3 min.
Temps de prise à 23°C* (50% d'humidité)	≤ 15 min.
Temps de rejet du modèle du moule	environ 20 min.

### Le produit est réticulé sur un échantillon de 6 mm d'épaisseur

Dureté Shore A après 30 min.	15 - 21 ShA
Dureté Shore A après 24 heures	16 - 23 ShA

### Durée de stockage / conservation

Aurosil peut être conservé dans son emballage non ouvert pendant 24 mois.	plage de température de -5°C à +30°C
---	--------------------------------------

## EMBALLAGE DISPONIBLE

SAF20F01	Aurosil A 1 kg + Aurosil B 1 kg
SAF20F02	Aurosil A 100 g + Aurosil B 100 g

\* Les températures plus élevées raccourcissent et les températures plus basses allongent ces délais.

\*\* Le respect du rapport de mélange et du temps recommandés garantira un processus de réticulation correct qui affecte les propriétés mécaniques de la masse durcie, le retrait et la dureté finale.

**Everall7 Sp. z o.o.**  
Augustówka 14  
02-981 Warsaw, Poland  
T +48 22 858 82 72



**PLUS D'INFORMATIONS SUR :**

