



## **RTV PINK THIXO**

**Elastomère de silicone professionnel en pâte pour prise d'empreinte sur peaux humaines ou autres surfaces.**

Anti-adhérent – Polyaddition

### **PROPRIETES PHYSIQUES**

	BASE	CATALYSEUR	MELANGE
Proportion de mélange en poids	<b>100</b>	<b>100</b>	
Aspect	Pâte	Pâte	<b>Pâte spatulable</b>
Couleur	Rose	Blanc	<b>Rose</b>
Viscosité Brookfield à 25°C (Mpas)			
Densité à 25 °C			<b>1.30</b>
Pot life à 23°C (mn)			<b>8 à 10</b>

### **PROPRIETES MECANIKES ET THERMIQUES**

Dureté Shore après 24 h à 23 °C	<b>25 Shore A ± 2</b>
Température d'utilisation	<b>5°C à 50°C</b>
Contrainte de rupture en traction (Norme AFNOR NFT 45 002)	<b>2 Mpa</b>
Allongement à la rupture (Norme AFNOR NFT 45 002)	<b>180 %</b>
Résistance au déchirement (Norme ASTM D 624 - éprouvette A avec entaille)	<b>7.5 Kn/m</b>
Retrait linéaire	<b>0.1% maxi</b>
Démoulage à 23 °C	<b>10 à 15 mn</b>

**Stockage** : Tenir les emballages hermétiquement fermés après utilisation dans un lieu frais, et à l'abri des températures trop élevé.

**Ne jamais excéder 30°C**

Nos produits sont garantis neuf mois dans leurs emballages d'origine.

**Conditionnement** : kit de 2 kg - kit de 10 kg

***NB** : Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Toutefois, elles ne sont données qu'à titre indicatif.*

*Au surplus, les conditions d'emploi échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une quelconque garantie de notre part.*



## **RTV PINK THIXO**

### **MODE D'EMPLOI**

**APPLICATIONS :** Fabrication de moules en orthopédie ou pour tous moulage du corps humain.

**CARACTERISTIQUES :**  
Parfaite innocuité sur la peau humaine.  
Facilité de mise en œuvre.  
Parfaite définition.

**TOXICOLOGIE :**  
Des études toxicologiques effectuées dans le cadre de la Directive Européenne 93/42 CEE du 14/6/93 et de la norme EN/ISO/309931, relatives aux dispositifs médicaux, ont montré que les systèmes AD 25 parties Base et Active n'ont pas montré de cytotoxicité, irritation cutanée et sensibilisation cutanée.

**MISE EN ŒUVRE :**  
Mélanger manuellement la part B dans la part A, avec un rapport pondéral de :  
100(A) +100(B), appliquer à la spatule sur une épaisseur de quelques millimètres.  
Dans le cas d'une application sur le visage, protéger les sourcils et les cheveux par une mince couche de vaseline.  
Laisser vulcaniser environ 15 mn (l'élastomère doit être sec au toucher) laisser le moule polymériser au moins 24 h avant d'effectuer des tirages.

**Comme tous les élastomères de type polyaddition, certains produits peuvent inhiber la vulcanisation de l'élastomère PINK THIXO.**

- sels de métaux lourds,
- amines,
- soufre et dérivés,
- catalyseurs de résines époxydes.

**La pâte PINK THIXO n'adhère pas sur elle même.**

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier par des tests préalable la compatibilité des produits utilisés.

**La Fiche de Données de Sécurité vous sera envoyée sur simple demande après commande.**

Il est indispensable d'appliquer les recommandations inscrites sur les emballages.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

Consulter un spécialiste

Lire la Fiche de Sécurité

En règle générale, ne pas boire, ne pas fumer, porter gants et lunettes de protection.