



FT
Catégorie II

RTV PINKTHIXO

Description

Le RTV PINKTHIXO est un élastomère de silicone professionnel en pâte pour prise d'empreinte sur peaux humaines ou autres surfaces.

- Anti-adhérent,
- Polyaddition,
- Parfaite innocuité sur la peau humaine,
- Facilité de mise en œuvre,
- Parfaite définition.

Propriétés

➤ TOXICOLOGIE

Le produit n'est pas classé comme dangereux aux termes des directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et de leurs amendements successifs ni ne contient de substances classées comme dangereuses pour la santé ni pour l'environnement conformément à la norme 67/548/CEE et à ses amendements successifs.

➤ PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

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

Toutes les fiches sont disponibles sur <http://www.real-composites.com/>



FT
Catégorie II

➤ **PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET THERMIQUES**

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

Application

Ce silicone permet la fabrication de moules en orthopédie ou pour tous moulage du corps humain.

Conseil d'application

➤ **MISE EN ŒUVRE**

Mélanger manuellement le catalyseur dans la base, avec un rapport pondéral de : 100 (base) + 100 (catalyseur), 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 minutes (l'élastomère doit être sec au toucher), laisser le moule polymériser au moins 24 heures avant d'effectuer des tirages.

Comme tous les élastomères de type polyaddition, certains produits peuvent inhiber la vulcanisation de l'élastomère PINKTHIXO :

- Sels de métaux lourds,
- Amines,
- Soufre et dérivés,
- Catalyseurs de résines époxydes.

Toutes les fiches sont disponibles sur <http://www.real-composites.com/>

Les renseignements et suggestions donnés dans cette fiche technique sont basés sur des travaux personnels et nous les considérons fiables. Nous ne pouvons néanmoins être tenus pour responsable des caractéristiques ou résultats obtenus par l'usage qui est fait des produits ci-dessus.



FT
Catégorie II

La pâte PINKTHIXO 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.

➤ **Conditionnement disponible :**

- En kit de 2 kgs net (1 kg net de base + 1 kg net de catalyseur).

Toutes les fiches sont disponibles sur <http://www.real-composites.com/>

Les renseignements et suggestions donnés dans cette fiche technique sont basés sur des travaux personnels et nous les considérons fiables. Nous ne pouvons néanmoins être tenus pour responsable des caractéristiques ou résultats obtenus par l'usage qui est fait des produits ci-dessus.