

BLUESIL[®] ADDITIFS PC THIXO + 11013

FICHE TECHNIQUE

Description

Les **BLUESIL ADDITIFS PC THIXO 0,2 - 0,5 %** et **11013** permettent de réaliser des moulages par estampage en réduisant la coulabilité de certains RTV-2 de la gamme BLUESIL.
L'additif **PC THIXO 0,2 - 0,5 %** est réservé aux RTV-2 de polycondensation.
L'additif **11013** est spécifique pour les RTV-2 de polyaddition.

Avantages

Ils permettent l'application des RTV-2 au pinceau et à la spatule pour la réalisation de moules souples sur des modèles de grandes tailles ou verticaux du type statues, bas-reliefs...

Utilisations

- **BLUESIL ADDITIF PC THIXO 0,2 - 0,5 %** : avec les RTV-2 de polycondensation du type RTV 3325, à la dose de 0,2 à 0,5 partie pour 100 d'élastomère.
- **BLUESIL ADDITIF 11013** : avec les RTV-2 de polyaddition du type RTV 3428, à la dose de 0,2 partie pour 100 d'élastomère.

Caractéristiques**1 - Avant utilisation**

	BLUESIL ADDITIFS	
	PC THIXO 0,2-0,5%	11013
Aspect	liquide visqueux	liquide
Couleur	jaunâtre	jaunâtre
Densité à 25 °C	1	1,03
Viscosité à 25 °C (mPa.s) (mm ² /s)	45 000*	1 500

* La viscosité du **BLUESIL ADDITIF PC THIXO 0,2 - 0,5 %** augmente très vite quand la température baisse.

Caractéristiques
(suite)**2 - Effet sur la coulabilité et le temps de prise des RTV-2**

Le **BLUESIL ADDITIF PC THIXO 0,2 - 0,5 %** confère au RTV 3325 un caractère fortement non coulant approprié à une application à la spatule ou à la brosse d'une seconde couche d'une épaisseur pouvant s'élever jusqu'à 10 mm. Le démoulage est possible environ 16 heures après son application.

Le **BLUESIL ADDITIF 11013** confère au RTV 3428 un caractère fortement non coulant. Il est recommandé d'appliquer une première couche fine au pinceau, additivée ou non, et une seconde couche additivée à la spatule en ne dépassant pas un maximum de 12 heures entre les deux, de façon à garantir une bonne adhérence.

Mise en oeuvre

Les **BLUESIL ADDITIFS PC THIXO 0,2 - 0,5 %** et **11013** sont incorporés aux mélanges (base RTV + catalyseur) ou (partie A + partie B).

Avant emploi, conditionner le **BLUESIL ADDITIF PC THIXO 0,2 - 0,5 %** à une température au moins égale à 25°C pour réduire sa viscosité et faciliter son incorporation.

Conditionnement

Les **BLUESIL ADDITIFS PC THIXO 0,2 - 0,5 %** et **11013** sont livrés dans les conditionnements suivants :

- **BLUESIL ADDITIF PC THIXO 0,2 - 0,5 %** :
250 g en pot polypropylène blanc de 250 ml.
- **BLUESIL ADDITIF 11013** :
250 g en pot polypropylène blanc de 250 ml.

Stockage et durée limite d'utilisation

Stockés dans leur emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre - 5°C et + 30°C, les **BLUESIL ADDITIFS PC THIXO 0,2 - 0,5 %** et **11013** peuvent être utilisés dans les 36 mois consécutifs à leur date de fabrication indiquée en clair sur l'emballage.

Au delà de cette durée de stockage, Bluestar Silicones ne garantit plus le maintien du produit dans ses spécifications de vente.

Sécurité

Consulter les fiches de données de sécurité des **BLUESIL ADDITIFS PC THIXO 0,2 - 0,5 %** et **11013**.

Avertissement aux utilisateurs

Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent, par conséquent, aucun engagement de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits.

La Société BLUESTAR SILICONES GARANTIT QUE SES PRODUITS RESPECTENT SES SPECIFICATIONS DE VENTE. Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé.

Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la Législation locale et d'obtenir les homologations et autorisations éventuellement nécessaires.

Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, la Société BLUESTAR SILICONES étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire.



Silicones Europe

*55, avenue des Frères Perret - BP 60 - F-69192 SAINT-FONS CEDEX Tél. (33) 4 72 73 66 26 - Fax (33) 4 72 73 66 28
Société Anonyme au capital de 2.883.675.200 F - RCS Nanterre B 642 014 526*

