

## :: V-SURE SILICONE FAST BLUE KIT A+B

### *Description*

Il s'agit d'un caoutchouc liquide à silicone polyaddition, bicomposant, de couleur bleue, qui est extrêmement élastique et se démoule automatiquement. Ce caoutchouc présente une résistance élevée à la déchirure et une bonne résistance chimique. Peut être appliqué sur tous les supports, à l'exception du verre et de la céramique. Ces moules permettent de couler des formes en UP – EP – PU ou Zellane.

Disponible en emballage de 1 kg, 1+1 kg, 5+5 kg, 25+25 kg.

### *Application*

Pour la fabrication de moules en négatif élastiques aux formes complexes et aux encoches très profondes.

Est très liquide et peut être facilement coulé. Faible retrait. Déjà déformable au bout de 60 minutes. Résiste aux températures comprises entre -40°C et 200°C.

<i>Spécifications à la livraison</i>	<u>Comp A</u>	<u>Comp B</u>
Couleur:	bleu	blanc
Viscosité:	4.000 mPa	4.000 mPa
Poids spécifique:	env. 1,13 g/cm <sup>3</sup>	env. 1,13 g/cm <sup>3</sup>
Conservation:	18 mois en emballage fermé	18 mois en emballage fermé
Consistance:	liquide	liquide

### *Spécifications techniques (A+B)*

Rendement: 1,13 g/cc  
Dureté: A : 22

### *Mise en oeuvre*

Toujours prévoir une surface sèche et dégraissée.

Mélange les deux composants dans les proportions 1:1. Coule ensuite le caoutchouc mélangé sur l'objet. Durée de vie en pot : env. 14-17 min. à 23°C.

Entièrement durci au bout de 60 minutes. Épaisseur de paroi minimum 10 mm. Présente une étirabilité de 380 %. Résistance à la déchirure : 20 N/mm. En cas de doute concernant le support, il est préférable de procéder à un essai ou d'utiliser du démoulant Trennspray. Attention à la plasticine à base de phosphore et de soufre.

### *Sécurité*

Toujours prévoir des vêtements et gants de protection adaptés. Nettoyant pour outils : nettoyant A ou M ; pour les mains : nettoyant mains Slig (savon Stockhausen).

---

Les informations figurant sur cette page sont des instructions techniques. Elles ont été rédigées en fonction de l'état de nos connaissances.

Elles ne supposent cependant jamais le moindre engagement de responsabilité de notre part.