

::: V-SURE SILICONE TRANSPARENT KIT A+B

Description

Il s'agit d'un matériau formable bicomposant, transparent, extrêmement élastique, à base de silicones et qui réagit (durcit) après l'adjonction de la polyaddition. Ce caoutchouc offre une bonne résistance 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 Zellaan. Résiste aux températures de -40°C à 200°C.

Disponible en emballages de 1 kg (A+B), 1+1 kg, 5+5 kg, 25+25 kg et 200+200 kg.

Application

Pour la fabrication de moules en négatif aux formes complexes et aux encoches profondes. Est très liquide et peut être facilement coulé. Faible retrait.

<i>Spécifications à la livraison</i>	<u>Comp A</u>	<u>Comp B</u>
Couleur:	Transparent	Transparent
Viscosité:	4.500 mPa	4.500 mPa
Poids spécifique:	env. 1,06 g/cm ³	env. 1,06 g/cm ³
Conservation:	18 mois en emballage fermé	18 mois en emballage fermé
Consistance:	liquide	liquide

Spécifications techniques (A

+B) Rendement: 1,07 g/cc
Dureté Shore: A : 13

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. 40-50 min. à 23°C.

Entièrement durci au bout de 6 à 7 heures. Présente une étirabilité de 450 %. Résistance à la déchirure : 10 N/mm. En cas de doute concernant le support, il est préférable de procéder à un essai ou d'utiliser du démoulant Trennspray.

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.