

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



Pure Mold est un caoutchouc de silicone RTV à deux composants qui durcit à température ambiante. En raison de sa fluidité remarquable, il est indiqué pour la duplication de modèles avec des contre-dépouilles réduites. Les principales qualités du produit vulcanisé le rendent particulièrement adapté à l'utilisation de : résines époxy, polyester, polyuréthane et acrylique, ciments et enduits.

### Domaines d'utilisation

Le caoutchouc de silicone pur moule, grâce à la remarquable précision de production, la grande stabilité dimensionnelle et la résistance mécanique, est particulièrement adapté à la fabrication de modèles et de moules, pour la céramique artistique, pour la sérigraphie céramique, pour la joaillerie et pour le moulage du béton.

### Conseils d'utilisation

Mélangez les deux composants dans un rapport 1:1, versez dans le moule et attendre la phase de catalyse.

### Mises en garde

Conserver dans un endroit sec et éviter les changements brusques de température. Fermez le récipient après utilisation pour éviter qu'il soit en contact avec de l'humidité et ne se contamine avec d'autres substances.

## CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

COULEUR (PARTIE A et PARTIE B)	<b>Translucide</b>
TAUX DE MÉLANGE	<b>1 : 1</b>
VISCOSITÉ MÉLANGE PRÉ-CATALYSATION	<b>4500 +/- 500 CP</b>
TEMPS DE TRAVAIL A 23°C	<b>40' – 50'</b>
DURETÉ SHORE APRÈS 24 H	<b>13+/-3 ShA</b>
TEMPS DE PRISE (100gr A 20°C)	<b>6h</b>
DURCISSEMENT COMPLET	<b>12 heures</b>
S'ÉTIRER À LA RUPTURE	<b>450 +/- 20%</b>
CHARGE DE RUPTURE	<b>3.0 +/-0.2N/mm<sup>2</sup></b>
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE (Die B)	<b>14+ /-N/mm</b>
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE (Die C)	<b>9+ /-N/1mm</b>

Les données contenues dans ces fiches techniques se réfèrent à des tests de laboratoire. Les indications et méthodes indiquées peuvent faire l'objet d'évolutions dans le temps en fonction d'éventuelles améliorations des technologies de production. L'application des produits se déroule hors de notre contrôle car nous ne pouvons pas intervenir directement sur les conditions des chantiers et sur l'exécution des travaux. Toutes les indications sont de nature générale, elles n'engagent en rien notre société et la responsabilité incombe donc exclusivement au client. Un essai préalable du produit est recommandé afin

de vérifier son adéquation à l'usage prévu. Le service technique est disponible pour fournir des informations supplémentaires.