

# SILICONE SIL GEL 10

Sil-gel 10 est un caoutchouc de silicone en deux parties offrant des performances élevées, un allongement exceptionnellement élevé, une faible dureté et un durcissement rapide à température ambiante. Sil-gel 10 a une gamme d'additifs de support, y compris Sil-gel retardateur et l' adoucisseur Sil gel 10

Le Sil-gel 10 peut être pigmenté et a été spécifiquement formulé pour une utilisation dans des applications qui nécessitent une réplique solide, flexible, détaillée et est idéalement adapté aux applications prothétiques, animatroniques et aux effets spéciaux

| Propriétés      | Composant A                  | Composant B                  |
|-----------------|------------------------------|------------------------------|
| Apparence       | liquide translucide incolore | liquide translucide incolore |
| Deadener        | liquide claire incolore      |                              |
| Viscosité mPa.s | 7000                         | 6000                         |
| Densité         | 1,13                         | 1,13                         |

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Dosage (Silicone A : durcisseur. B) | 1 sur 1 en poids ou en volume |
| Temps de travail:                   | 5 à 10 minutes                |
| Démoulage                           | 20 minutes                    |

Propriétés polymérisées en utilisant 100 parties A et 100 parties B après 24 heures à 23 ° C

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Dureté (shore 00)              | 57   |
| (shore A)                      | 10   |
| Résistance à l'élongation en % | 625  |
| Traction mPa                   | 2,5  |
| Résistance à la déchirure kN/m | 16,5 |

#### Instructions de mélange

Mélanger avant utilisation.

Peser les parties A et B dans un rapport de 1 à 1 dans un récipient propre et sec.

Bien mélanger pour assurer l'homogénéité. Si possible, dégazer à une pression de 0 à 150 mbar pendant 2 à 3 minutes.

Les présentes informations et les conseils qui vous sont données verbalement ou par écrit dans le cadre de notre assistance technique ou d'essais pratiques, vous sont communiqués au mieux de nos connaissances et n'engagent pas notre responsabilité, même en ce qui concerne d'éventuels droits de tiers en matière de propriété industrielle. Ils ne vous dispensent pas de la nécessité de vérifier sur place si les conseils techniques et les produits fournis conviennent aux procédés et application que vous envisagez. L'application, la mise en œuvre et la transformation des produits fournis, échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de votre responsabilité. La vente de nos produits s'effectue en vertu de nos conditions générales de vente et de livraison. Nos recommandations en matière de sécurité ne vous dispensent pas de l'obligation de déterminer les mesures de sécurité adaptées à vos conditions d'exploitation, que nous ne pouvons prévoir, et de veiller notamment à la qualification professionnelle et à l'information des personnes appelées à utiliser, manipuler ou être en contact avec les produits.

B-4000 LIEGE

E-Mail. [info@polyester-vandamme.com](mailto:info@polyester-vandamme.com)  
Web. [polyester-vandamme.com](http://polyester-vandamme.com)

BIC. CREGBEBB