



# CAOUTCHOUC EN PÂTE BI- COMPOSANT

## Fiche technique

### Caoutchouc en pâte bi-composant pour l'isolement.

Le "Caoutchouc en pâte", est un produit siliconé bi-composant qui vulcanise à température ambiante. Le produit en pâte indiqué pour l'isolation.

#### Instructions d'utilisation

Se mouiller les mains avec de l'eau avant de prélever les deux composants. Prélever la même quantité de pâte des deux récipients. Mélanger énergiquement jusqu'à obtenir une couleur homogène. Appliquer sur la surface ou sur le moule, en pressant la pâte pour améliorer l'étanchéité. Utiliser des gants en vinyle et non en latex (le latex inhibe le durcissement du produit).

Le durcissement complet a lieu à peu près en 3 h à 23 °C. Le caoutchouc siliconé est compatible avec d'innombrables matériaux tels que les plâtres, les revêtements, les résines de polyuréthane et les résines acryliques. En cas de doute, effectuer d'abord un essai dans un coin caché

#### Modalités d'utilisation et application

Prelevare i due componenti forniti e pesarli in modo che la quantità di A e B prelevata sia la stessa (es. 100 gr A e 100 gr di B). Affinché il risultato finale non cambi si tollera fino ad un 5% di errore.

Nella fase di estrazione del prodotto A e B dal barattolo originale è bene utilizzare due distinte spatole per evitare l'inquinamento del prodotto uno dell'altro.

Una volta che il prodotto è stato correttamente pesato i due componenti devono essere mescolati energicamente fino ad ottenere un colore omogeneo. Il tempo di lavorabilità è 10/14 minuti dall'inizio della miscelazione a 23°C.

Il tempo di presa (tempo di cui il silicone ha bisogno per indurire) è di circa 15/18 minuti a 23°C.

Passato questo tempo l'indurimento è completato.

Non invertire i tappi dei barattoli.

Prélever les deux composants fournis et les peser afin que la quantité prélevée de la partie A et de B prélevée soit la même (par ex. 100 gr A et 100 gr de B). Pour que le résultat final ne change pas, on tolère jusqu'à 5% d'erreur.

Lors de l'extraction du produit A et B du pot d'origine, il est bon d'utiliser deux spatules distinctes pour éviter la pollution du produit les uns des autres.

Une fois le produit correctement pesé, les deux composants doivent être mélangés énergiquement jusqu'à obtenir une couleur homogène. Le temps d'usinabilité est 10/14 minutes à partir du début du mélange à 23 C.



**CARIMA** S.r.l. – C.F. e P. IVA 06727370154  
Via dei Brughi, 30/31 – 20060 Gessate (MI) - Italy  
Tel. e fax +39 02 9538.4225 - fax +39 02 7005.8164 - cell uff +39 348 6003.588  
www.carima.biz info@carima.biz

---

Le temps de prise (temps dont le silicone a besoin pour durcir) et d'environ 15/18 minutes à 23 heure C.  
Passé ce temps le durcissement est accompli.  
N'inversez pas les bouchons des pots.

**NOTE:**

*Pour une utilisation à des températures inférieures à 23 C, les temps de travail et de durcissement augmenteront ; tandis que pour des températures d'utilisation supérieures à 23 C, le temps de travail et de durcissement sera réduit. Nous vous suggérons d'effectuer un test avec de petites quantités de produit pour évaluer le temps de travail et les valeurs de durcissement à la température du processus dans lequel vous travaillez.*

*Les proportions exactes 1 : 1 doivent être respectées pour obtenir les temps corrects et ne pas altérer les caractéristiques finales du produit. Les surfaces avec lesquelles le matériau entre en contact doivent être absolument propres, dégraissées et sèches.*

**Produit vulcanisé**

Pâte d'apparence Couleur du vulcanisat Vert clair

Rapport de mélange A:B 1:1

Densité 1,4 g/cc

Temps de maniabilité  $10 \pm 15$  min

Temps de prise  $120 \pm 180$  min

Dureté après 24 h  $37 \pm 3$  sh « A »

Résistance à la traction  $1,8 \pm 0,2$  N/mm<sup>2</sup>

Allongement à la rupture  $176 \pm 10\%$

Permittivité électrique relative 3,08 jusqu'à 1010 Hz, 2,90 au-dessus de 1010 Hz

Rigidité diélectrique, épaisseur 2 mm  $34 \pm 2$  KV

Résistivité de surface à 23 °C  $4,7 \cdot 10^{13} \Omega$

Résistivité volumétrique à 23 °C  $6,6 \cdot 10^{15} \Omega\text{cm}$

Température maximale de travail 200°C

**Durée**

Le produit « Gum Paste » est garanti pour une période de 24 mois s'il est conservé correctement entre 5° et 27°C (41° et 80°F). Refermer les pots après utilisation, ne pas inverser les bouchons ou couvercles entre la partie A et B.

**Emballage:**

Boîtes de 1kg + 1kg, 4kg + 4kg

Autres packs sur demande.