

## SILBIONE<sup>®</sup> CAF 72589

### Description

Elastomère silicone monocomposant, réticulable à froid au contact de l'humidité de l'air ambiant, utilisé pour le traitement des bouchons de liège naturel ou colmatés.

La **SILBIONE CAF 72589**, à base d'huiles polydiméthylsiloxa-niques réactives et de charges inertes ne contient pas de solvant. Elle peut servir de revêtement antiadhérent pour des matériaux destinés à être en contact avec des produits alimentaires.

### Avantages

- Formulation spécialement étudiée pour l'obtention sans dilution, de revêtements en couche très mince.
- Ne contient pas de solvant
- Facilité de mise en oeuvre
- Utilisable par pulvérisation.
- Très bonne lubrification des bouchons.
- Excellente étanchéité après bouchage.
- Non modification des propriétés organoleptiques des liquides mis en contact.
- Innocuité vis à vis de l'organisme.

### Caractéristiques

- Aspect .....Pâte fluide
- Coloration .....Translucide non coloré
- Odeur .....Acétique
- Viscosité dynamique à 25°C , Pa.s, env .....7,00
- Teneur en matières sèches, %, .....100
- Point éclair (coupe fermée) °C .....> 150

### Propriétés mécaniques

Propriétés mesurées sur film de 2 mm d'épaisseur après séchage pendant 7 jours à 23°C et 50% d'humidité relative.

- Dureté Shore A, points, env..... 15
- Résistance à la rupture, MPa, env ..... 0,60
- Allongement à la rupture, %, env .....250
- Module à 100%, MPa, env .....0,30

### Mise en oeuvre

Le traitement s'effectue aisément dans un tambour horizontal tournant autour de son axe, et en opérant comme suit, (à titre purement indicatif)

- Dépoussiérage des bouchons par agitation 10 minutes environ ; les poussières sont éliminées par aspiration.
- Introduction de la **SILBIONE CAF 72589** (manuelle ou pulvérisation)
- Dosage : 120 à 150g pour 10 000 bouchons 45x24 (liège naturel)
  
- Agitation dans le tambour pendant 20 min. Il est recommandé de travailler dans un atelier à température ambiante de 20-25°C et humidité relative de 50% environ.
- Séchage air ou stockage en sacs plastique perforé
- Respect d'un délai de 24 heures avant livraison.
- Si un traitement préalable à la lubrification est effectué (blanchiment, coloration, paraffinage, ...), l'utilisateur doit s'assurer de sa compatibilité avec la lubrification à l'aide de la **SILBIONE CAF 72589**.

**SILBIONE® CAF 72589**

**Conditionnement** La **SILBIONE CAF 72589** est livrée en boîtes de 1 litre et palets de 25 kg à ouverture totale avec bonde et bondillon.

**Stockage et durée  
Limite d'utilisation** La **SILBIONE CAF 72589** peut être conservée dans son emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre + 2°C et +30°C, 18 mois après sa date de fabrication (DLU). Se conformer aux instructions de stockage et à la date limite de péremption indiquées sur l'emballage.

Au-delà de cette date, Bluestar Silicones ne garantit plus le maintien du produit dans ses spécifications de vente.

**Sécurité** Consulter la fiche de données de Sécurité de la **SILBIONE CAF 72589**.

**Avertissement Aux utilisateurs**

Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent, par conséquent, aucun engagement de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits.

La Société BLUESTAR SILICONES GARANTIT QUE SES PRODUITS RESPECTENT SES SPECIFICATIONS DE VENTE.

Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé.

Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la Législation locale et d'obtenir les homologations et autorisations éventuellement nécessaires.

Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, la Société BLUESTAR SILICONES étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire.