

## SILBIONE® DISPERSION CAF 70004

### Description

Elastomère silicone monocomposant, réticulable à froid au contact de l'humidité de l'air ambiant, utilisé pour le traitement des bouchons de liège agglomérés, particulièrement pour les bouchons de champagne.

La **SILBIONE DISPERSION CAF 70004**, à base d'huiles polydiméthylsiloxaniques réactives et de charges 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.
- 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.....Blanchâtre
- Odeur .....Acétique
- Viscosité dynamique à 25°C, Pa.s, env .....7,00
- Teneur en matières sèches, %, env ..... 73
- Point éclair (coupe fermée) °C .....< 0

### 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 ..... 30
- Résistance à la rupture, MPa, env ..... 3
- Allongement à la rupture, %, env .....250

### 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 DISPERSION CAF 70004** (manuelle ou pulvérisation)
- Dosage : 180 à 190g 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 utilisation.
- 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 DISPERSION CAF 70004**.

**SILBIONE® DISPERSION CAF 70004****Conditionnement**

La **SILBIONE DISPERSION CAF 70004** 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 DISPERSION CAF 70004** 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 DISPERSION CAF 70004**.

Pour visiter notre site Internet [www.bluestarsilicones.com](http://www.bluestarsilicones.com)

**EUROPE**

Bluestar Silicones France  
21 Avenue Georges Pompidou  
F69486 Lyon Cedex 03  
FRANCE  
Tel. (33) 4 72 13 19 00  
Fax (33) 4 72 13 19 88

**NORTH AMERICA**

Bluestar Silicones USA  
Two Tower Center Boulevard  
Suite 1601  
East Brunswick, NJ 08816-1100  
United States  
Tel. (1) 732 227 2060  
Fax (1) 732 249 7000

**LATIN AMERICA**

Bluestar Silicones Brasil Ltda.  
Av. Maria Coelho Aguiar, 215, Bloco G  
- 1º Andar  
05804-902 - São Paulo - SP - Brasil  
Tel. (55)-11-37477887

**ASIA PACIFIC**

Bluestar Silicones Hong Kong  
Trading Co., Ltd.  
29/ F, 88 Hing Fat Street  
Causeway Bay - Hong Kong  
Tel. (852) 3106 8200  
Fax (852) 2979 0241

**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.