

SILBIONE®
CAF® 72589

Contact Alimentaire

Description

Le **SILBIONE CAF 72589** est un élastomère silicone monocomposant, réticulable à froid au contact de l'humidité de l'air ambiant, utilisé pour le traitement des bouchons de liège naturel ou aggloméré.

Le **SILBIONE CAF 72589**, à base d'huiles polydiméthylsiloxaniques réactives et de charges inertes ne contient pas de solvant. Il 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 œuvre.
- Utilisable par pulvérisation.
- Très bonne lubrification des bouchons.
- Excellente étanchéité après bouchage.
- Aucune modification des propriétés organoleptiques des liquides mis en contact.
- Innocuité vis à vis de l'organisme.

Caractéristiques

Aspect.....	Pâte fluide
Coloration.....	Translucide incolore
Odeur.....	Acétique
Viscosité dynamique à 25°C, Pa.s, env.....	7
Teneur en matières sèches, env.....	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 œuvre

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 : 180 g à 270 g pour 10 000 bouchons 48x30,5 (liège aggloméré)
- 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 les bouchons ont été soumis à un traitement préalable (par exemple blanchiment, coloration, paraffinage...), l'utilisateur doit s'assurer qu'il n'y a pas incompatibilité entre les traces résiduelles de ce traitement et le **SILBIONE CAF 72589**, ce qui pourrait provoquer des problèmes d'adhérence ou de lubrification.

SILBIONE® CAF® 72589

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

Stockage et durée de conservation Le **SILBIONE CAF 72589** peut être conservé 18 mois après sa date de fabrication, dans son emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +2°C et + 30°C.

Se conformer aux instructions de stockage et à la date 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 Veuillez consulter la Fiche de Données de sécurité du **SILBIONE CAF 72589**.

Visitez notre site Internet 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
2 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 Brazil Ltda.
Av. Maria Coelho Aguiar, 215
Bloco G – 1º andar
05804-902-Sao Paulo – SP-
Brazil
Tel. (55) 11 37477887*

 **ASIA PACIFIC**

*Bluestar Silicones Hong Kong
Trading Co. Ltd
29th Floor, 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.