

SILBIONE® DISPERSION CAF 70004

Contact Alimentaire

Description

Le **SILBIONE DISPERSION CAF 70004** 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 agglomérés, particulièrement pour les bouchons de champagne.

Le **SILBIONE DISPERSION CAF 70004**, à base d'huiles polydiméthylsiloxaniques réactives et de charges peut servir de revêtement anti-adhérent 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 œuvre.
- 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
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 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 du **SILBIONE DISPERSION CAF 70004** (manuelle ou pulvérisation)
- Dosage : 250 à 400 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 utilisation.

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 DISPERSION CAF 70004**, ce qui pourrait provoquer des problèmes d'adhérence ou de lubrification.

SILBIONE® DISPERSION CAF 70004

Conditionnement	Le SILBIONE DISPERSION CAF 70004 est livré en boîtes de 1 litre, et fûts de 25 kg et 185 kg à ouverture totale avec bonde et bondillon.
Stockage et durée de conservation	Le SILBIONE DISPERSION CAF 70004 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	Veillez consulter la Fiche de Données de sécurité du SILBIONE DISPERSION CAF 70004 .

Visitez notre site Internet www.bluestarsilicones.com

<p> EUROPE</p> <p><i>Bluestar Silicones France</i> 21 Avenue Georges Pompidou F69486 Lyon Cedex 03 FRANCE Tel. (33) 4 72 13 19 00 Fax (33) 4 72 13 19 88</p>	<p> NORTH AMERICA</p> <p><i>Bluestar Silicones USA</i> 2 Tower Center Boulevard Suite 1601 East Brunswick, NJ 08816-1100 United States Tel. (1) 732 227-2060 Fax. (1) 732 249-7000</p>	<p> LATIN AMERICA</p> <p><i>Bluestar Silicones Brazil Ltda.</i> Av. Maria Coelho Aguiar, 215 Bloco G – 1ª andar 05804-902-Sao Paulo – SP- Brazil Tel. (55) 11 37477887</p>	<p> ASIA PACIFIC</p> <p><i>Bluestar Silicones Hong Kong Trading Co. Ltd</i> 29th Floor, 88 Hing Fat Street Causeway Bay Hong Kong Tel. (852) 3106 8200 Fax (852) 2979 0241</p>
---	--	--	--

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.