

SILBIONE[®] CAF 72589

September 1998

TECHNISCHES DATENBLATT

Beschreibung

Einkomponenten-Siliconelastomer, das bei Raumtemperatur durch Einwirkung von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert und zur Behandlung von Naturkorken oder Flaschenkorken verwendet wird.

SILBIONE CAF 72589 ist ein lösungsmittelfreies Produkt auf der Basis reaktionsfähiger Polymethylsiloxan-Öle und inerte Füllstoffe. Es kann als Trennbeschichtung für Materialien eingesetzt werden, die für den Kontakt mit Lebensmitteln vorgesehen sind.

Vorzüge

- Speziell entwickelte Formulierung für sehr dünne Beschichtungen ohne Verdünnung
- Enthält keine Lösungsmittel
- Problemlos in der Verarbeitung
- Aufsprühbar
- Verleiht Korken sehr gute Gleiteigenschaften
- Ausgezeichnete Dichtigkeit für Flüssigkeiten nach Verkorken
- Keine Veränderung der sensorischen Eigenschaften von Flüssigkeiten bei Kontakt mit diesen
- Physiologisch unbedenklich

Technische Daten

Beschaffenheit	Flüssige Paste
Färbung	Transluzent, farblos
Geruch	Essigartig
Dynamische Viskosität bei 25°C, Pa·s, ca.	7,0
Gehalt an Trockensubstanz, %, ca.	100
Flammpunkt (geschlossener Tiegel), °C	>150

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Eigenschaften auf 2 mm dickem Film nach 7 Tagen Trocknen bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

Shore A-Härte, ca.	15
Reißfestigkeit, MPa, ca.	0,60
Reißdehnung, %, ca.	250
Modul bei 100% Dehnung, MPa, ca.	0,30

Verarbeitung	<p>Die Verarbeitung erfolgt problemlos in einer horizontal rotierenden Trommel, wobei man in folgender Weise vorgeht (unverbindlicher Hinweis):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Korke werden durch ca. 10minütiges Rotieren entstaubt; der Staub wird abgezogen • SILBIONE CAF 72589 wird zugesetzt (manuell oder durch Sprühen) • Dosierung: 120 bis 150 g auf 10 000 Korke der Größe 45x24 (Naturkork) • 20 Minuten rotieren lassen. Es wird empfohlen, in einem Raum mit 20-25°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von etwa 50% zu arbeiten • Lufttrocknen oder Lagern in perforierten Kunststoffsäcken • Vor der Auslieferung wenigstens 48 Stunden konditionieren
Verpackung	<p>SILBIONE CAF 72589 wird in Kanistern zu je 1 Liter und 25 kg ausgeliefert, die mit Verschlußstück und Auslauföffnung versehen sind.</p>
Lagerung und Haltbarkeit	<p>Bei Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung bei einer Temperatur zwischen +2 und +30°C sollte SILBIONE CAF 72589 innerhalb von 18 Monaten ab Herstellungsdatum verbraucht werden. Es ist vor dem auf der Verpackung angegebenen Verfallsdatum zu verbrauchen.</p> <p>Über diese Lagerzeit hinaus garantiert RHODIA SILICONES nicht mehr für das Fortbestehen der Verkaufsspezifikationen des Produkts.</p>
Sicherheit	<p>Siehe das Sicherheitsdatenblatt zu SILBIONE CAF 72589.</p>
Hinweise für den Anwender	<p>Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Schutzrechte Dritter sind zu beachten.</p> <p>Die Firma RHODIA SILICONES GEWÄHRLEISTET, DASS DIE PRODUKTE DEN LIEFERSPEZIFIKATIONEN ENTSPRECHEN. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche, welche für die vorgesehene Verwendung des jeweiligen Produkts unerlässlich sind.</p> <p>Ferner sollte in jedem Fall geprüft werden, ob das Produkt den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entspricht und gegebenenfalls die erforderlichen Zulassungen eingeholt werden. Der Anwender sollte sich vergewissern, ob er im Besitz der jeweils neuesten Ausgabe dieser Unterlage ist. Die Firma RHODIA SILICONES ist jederzeit zu näheren Auskünften und zur Übersendung der erforderlichen technischen Unterlagen bereit.</p>



Silicones Europe

55, avenue des Frères Perret - BP 60 - F-69192 SAINT-FONS CEDEX

Tél. (33) 4 72 73 66 26 - Fax (33) 4 72 73 66 28

Rhodia Chimie - Société Anonyme au capital de 2.883.675.200 F - RCS Nanterre B 642 014 526

SIL	98	128	2
-----	----	-----	---