

# SILICONES and more

**Wasserabweisendes Silikonöl 100** ist ein 100 % aktives aminofunktionelles Silikonöl. Es wurde für den Einsatz in Haushalts- und Autopflegeanwendungen entwickelt, um eine gute hydrophobe Wirkung und einen guten Oberflächenschutz zu bieten. Dieses Produkt lässt sich leicht emulgieren.

Wasserabweisendes Silikonöl 100:

- Kann in Autolackschutzformulierungen (Sprühversiegelung, Wachs usw.) verwendet werden, um Wasser abzuweisen und dauerhaften Schutz zu bieten.
- Kann in lösungsmittelbasierten Produkten zum Schutz harter Oberflächen für den Haushalt (Möbel, Kunststoff, Edelstahl usw.) und Automobilanwendungen (Vinyl, Gummi usw.) verwendet werden.
- In der Lederpflege eingesetzt, verbessert es die hydrophoben Eigenschaften einer Beschichtung.
- Erleichtert die Reinigung der behandelten Oberfläche, da sie das Anhaften von Schmutz verhindert

## Funktionen

- Leicht zu emulgieren
- Weniger reaktiv als andere aminofunktionelle Silikone
- Glanzverstärkung
- Gute Haltbarkeit
- Gute Wasserabweisung auf Leder und harten Oberflächen

## Vorteile

- Bietet eine gute hydrophobe Wirkung, erhöhten Glanz und dauerhaften Schutz auf harten Oberflächen
- Kann allein oder als Leistungsadditiv in einer Vielzahl von Formulierungen verwendet werden

## Typische Daten

Aussehen: Klare bis leicht trübe Flüssigkeit

Wirkstoff in Gew.-%: 100

Viskosität bei 25 ° C: 5000 mm<sup>2</sup>/s

Stickstoffgehalt Gew.-%: 0,18

## Verwendung

Staub- und Aerosolbildung vermeiden. Aerosole dieser Substanz sind beim Einatmen sehr gesundheitsschädlich. Daher muss beim Versprühen des Stoffes oder der ihn enthaltenden Gemische jede Form der Exposition vermieden werden. Daher ist beim Spritzen unbedingt ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

Es wird empfohlen, beim Umgang mit dem Produkt folgende Sicherheitsmaßnahmen zu treffen: Gasmaske und gute Belüftung, Handschuhe und Schutzbrille.

Dosierung: Je nach Art der Formulierung variiert die Dosierung von BRB SF 242 zwischen 0,5 % und 5,0 %.

## Lagerung

Wasserabweisendes Silikonöl 100 sollte in der verschlossenen Originalverpackung zwischen 10 und 40 ° C und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden.

## Sicherheitsinformation

Lesen Sie vor Gebrauch das Sicherheitsinformationsdokument. Bitte befolgen Sie die Präventionsmaßnahmen.

## Eigenschaften

- ✓ 100 % aktives aminofunktionelles Silikonöl
- ✓ Gute Wasserabweisung auf Leder und harten Oberflächen
- ✓ Leicht zu emulgieren
- ✓ Weniger reaktiv als andere aminofunktionelle Silikone/Siloxane
- ✓ Glanzverstärkend
- ✓ Langanhaltende Wirkung

