WACKER® STABILISATOR 43

Additive für Siliconkautschuk

Dieses Additiv dient zur Modifizierung der Fließfähigkeit bzw. zur Standfest-Einstellung der gießbaren ELASTOSIL® M-Typen mit hoher Ein- und Weiterreißfestigkeit der Reihen „46 . .“, um z. B. bei der Herstellung von Hautformen die Siliconkautschukmasse im Streichverfahren auf nicht ebene bzw. senkrechte Formoberflächen ohne Ablaufen bzw. Absacken mittels Pinsel oder Spachtel auftragen zu können. In Abhängigkeit von der zugesetzten Menge des jeweiligen Additivs lässt sich, je nach Bedarf, die Konsistenz der Kautschukmasse gezielt von nur verminderter Fließfähigkeit bis zur völligen Standfestigkeit einstellen. WACKER® STABILISATOR 43 ist eine farblose bis gelbliche, trübe, mittelviskose Flüssigkeit mit schwachem Geruch. Er eignet sich ausschließlich zur Verdickung der im Originalzustand fließfähigen additionsvernetzenden RTV-2-Siliconkautschuke der Reihe „ELASTOSIL® M46. .“!

Anwendungsdetails

Werden, je nach Type, 0,3–0,5 Gew. % WACKER® STABILISATOR 43 zugesetzt, resultiert eine hervorragende Standfestigkeit der katalysierten Kautschukmasse bis zu einer Schichtdicke von zumindest 10 mm auf senkrechter Fläche. Um eine möglichst homogene Einmischung des Additivs zu erreichen, sollte wie folgt vorgegangen werden: 1. Siliconkautschukmasse bzw. A-Komponente einwiegen 2. Härter bzw. B-Komponente zuwiegen 3. Masse gründlich durchmischen 4. Additiv zuwiegen 5. Masse gründlich durchmischen Für die Dosierung kleiner Additivmengen haben sich Einwegpipetten bewährt (20 Tropfen ≈ 1 g). Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Hinweise in unserem Merkblatt „Wacker RTV-2 Siliconkautschuk – Verarbeitung“.

Verpackung & Lagerung

Lagerung

Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Sicherheitshinweise

Ausführliche Hinweise enthalten die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Diese können bei unseren Vertriebsgesellschaften angefordert oder über die WACKER-Internet-Seite (http://www.wacker.com) ausgedruckt werden.

QR Code WACKER® STABILISATOR 43

Alle technischen, die Qualität und Produktsicherheit betreffenden Fragen richten Sie bitte an:

Wacker Chemie AG, Gisela-Stein-Straße 1, 81671 München, Deutschland
productinformation@wacker.com, www.wacker.com

Die in diesem Medium mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Die in diesem Medium gegebenen Hinweise und Informationen erfordern wegen durch uns nicht beeinflussbarer Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Hinweise und Informationen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck. Die Inhalte dieses Mediums sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z. B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.