

Technisches Merkblatt
 Artikelnummer 0738

Verdickungsadditiv AFM

Zur Modifizierung der Fließfähigkeit bzw. zur
 Standfest-Einstellung der Remmers Silicon AFM

Produkteigenschaften

Remmers Verdickungsadditiv AFM dient zur Modifizierung der Fließfähigkeit bzw. zur Standfest-Einstellung der Remmers Silicon AFM. Dadurch kann bei der Herstellung von Hautformen die Silikonkautschukmasse im Streichverfahren auf nicht ebene bzw. senkrechte Formoberflächen ohne Abfließen bzw. Absacken mittels Pinsel oder Spachtel aufgetragen werden. In Abhängigkeit von der zugesetzten Menge des Remmers Verdickungsadditives AFM lässt sich, je nach Bedarf, die Konsistenz der Kautschukmasse gezielt von nur verminderter Fließfähigkeit bis zur völligen Standfestigkeit einstellen.

Verarbeitung

Remmers Verdickungsadditiv AFM sollte zwischen 20 °C und 30 °C verarbeitet werden. Bei tieferen Temperaturen ist Remmers Verdickungsadditiv AFM zähfließend bis fest und kann durch Erwärmen auf mind. 20 °C wieder in eine gut verarbeitbare, flüssige Form gebracht werden.

Dosierung:

Bezogen auf die Kautschukmasse werden 0,5- 1,0 Gew.-% Remmers Verdickungsadditiv AFM zugesetzt. Es resultiert eine hervorragende Standfestigkeit der katalysierten Kautschukmasse bis zu

Produktkenndaten

Produktkenndaten im Anlieferungszustand

Farbe:	farblos-gelblich
Dichte:	1,05 g/cm ³
Viskosität:	1000 mPas

einer Schichtdicke von zumindest 10 mm auf senkrechter Fläche. Um eine möglichst homogene Einmischung des Additivs zu erreichen, sollte wie folgt vorgegangen werden:

- Silikonkautschukmasse einwiegen
- Härter zuwiegen
- Masse gründlich durchmischen
- Additiv zuwiegen (Verdickungsadditiv AFM vor Entnahme im Gebinde kräftig schütteln oder rühren!)
- Masse gründlich durchmischen
 Für die Dosierung kleiner Additivmengen haben sich Einwegpipetten (20 Tropfen = 1 g) oder Einwegspritzen bewährt.

Hinweise

Remmers Verdickungsadditiv AFM reagiert mit Luftfeuchtigkeit. Daher sollte der Behälter sofort nach Entnahme einer Teilmenge wieder dicht verschlossen werden.

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:

100 g PE-Weithalsflasche

Lagerung:

In originalverschlossenen Gebinden, bei trockener, kühler jedoch frostfreier Lagerung 12 Monate. Achtung! Nach längerer Lagerung kann es bei Remmers Verdickungsadditiv AFM zu teilweiser Entmischung kommen. Vor jeder Entnahme sollte deshalb durch kräftiges Schütteln bzw. Rühren des Gebindeinhalts sichergestellt werden, dass das Material homogen ist.

Verbrauch:

0,5 bis 1 % der eingesetzten Menge Silicon AFM.

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

0738 TM_12-06 Bo.doc

