

## NEWOTEC<sup>®</sup> 022

- Produktgruppe:** Entlüfter für PVC-Pasten
- Anwendungsbereiche:** Transparente sowie gefüllte und/oder pigmentierte PVC-Pastenformulierungen
- Produkteigenschaften:**
- emissionsarm
  - frei von APEO und Phthalaten
  - biologisch gut abbaubar
- Chemische Zusammensetzung:** Mischung aus modifizierten polymeren Glykolethern
- Technische Daten:**
- |                     |   |
|---------------------|---|
| Aussehen bei 20°C:  | farblose Flüssigkeit  |
| Aktivgehalt:        | 100%  |
| Flammpunkt:         | >150°C  |
| Siedebereich:       | >250°C  |
| Erstarrungsbereich: | < -15°C   |
| Verträglichkeit:    | verträglich mit den meisten üblicherweise verwendeten PVC-Pastenformulierungen im Rahmen unserer Anwendungsempfehlungen |
- Lagerung:**
- |                     |  |
|---------------------|--|
| Lagerbeständigkeit: | in originalverschlossenen Gebinden ca. 1 Jahr ab Auslieferung unter den angegebenen Lagerbedingungen |
| Lagerbedingungen:   | empfohlene Lagertemperatur: min +3°C, max +40 °C<br>vor Feuchtigkeit schützen<br>frostbeständig      |
- Verpackung:** Fass / Container / lose im Tankwagen oder Flexitank
- Einsatzmengen:** 0.5 bis 1 phr
- Die optimale Einsatzmenge sollte jedoch grundsätzlich in eigenen Laborversuchen ermittelt werden, insbesondere wenn mehr als 1 phr eingesetzt werden sollen.

# NEWOTEC<sup>®</sup> 022

### **Anwendungsempfehlungen:**

NEWOTEC<sup>®</sup> 022 beschleunigt die Entlüftung von PVC-Pasten und eignet sich besonders für den Einsatz in transparenten Deckstrichen.

NEWOTEC<sup>®</sup> 022 erzielt die beste Wirkung, wenn es zusammen mit den flüssigen Komponenten des Pastenansatzes vorgelegt wird, bevor die festen Bestandteile wie PVC-Pulver oder Füllstoffe zugegeben werden. Das Einschlagen von Luftblasen wird so schon während des Pastenansatzes wirksam reduziert, was zu einer schnelleren Entlüftung der fertigen Paste führt.

### **Weitere Angaben:**

NEWOTEC<sup>®</sup> 022 hat keinen nennenswerten Einfluss auf die Thermostabilität üblicher PVC-Pastenformulierungen.

NEWOTEC<sup>®</sup> 022 besitzt aufgrund seiner polymeren Struktur eine extrem niedrige Flüchtigkeit.

Die Angaben in dieser technischen Information beruhen auf allgemeinen Erfahrungswerten aus der Praxis. Sie befreien den Anwender nicht davor, eigene Versuche durchzuführen. Eine Haftung für bestimmte Produkteigenschaften bzw. die Eignung für bestimmte Verfahren kann aufgrund unterschiedlicher Verarbeitungsbedingungen nicht übernommen werden. Bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu beachten. Ergänzende Hinweise über Produkteigenschaften, die für Arbeitssicherheit und Umweltschutz wichtig sind, enthält das Sicherheitsdatenblatt.