

NEWOLAN[®] 285

- Produktgruppe:** Viskositätserniedriger für PVC-Pasten
- Anwendungsbereiche:** Alle Arten von PVC-Pasten
- Produkteigenschaften:**
- geruchsarm
 - optimiert für "low-VOC" Anwendungen
 - frei von APEO und Phthalaten
 - vernachlässigbare weichmachende Wirkung in PVC
- Chemische Zusammensetzung:** Gemisch aus langkettigen Fettsäureestern, hochsiedenden Kohlenwasserstoffen
- Technische Daten:**
- | | |
|---------------------|---|
| Aussehen bei 20°C: | gelbliche Flüssigkeit |
| Aktivgehalt: | 100% |
| Flammpunkt: | >150°C |
| Siedebereich: | >280°C |
| Erstarrungsbereich: | < 0°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
vor Feuchtigkeit schützen
frostbeständig |
- Verpackung:** Fass / Container / lose im Tankwagen oder Flexitank
- Einsatzmengen:** Üblicherweise 1 bis 5 phr, abhängig von der Pastenviskosität
- Die optimale Einsatzmenge sollte jedoch grundsätzlich in eigenen Laborversuchen ermittelt werden, insbesondere wenn mehr als die empfohlene Obergrenze eingesetzt werden sollen.

NEWOLAN[®] 285

Anwendungsempfehlungen:

NEWOLAN[®] 285 zeichnet sich aus durch extrem niedriges VOC Emissionsverhalten aus und ist sowohl bei Verarbeitung wie auch im Endprodukt sehr geruchsarm.

NEWOLAN[®] 285 sollte zusammen mit den flüssigen Komponenten des Pastenansatzes vorgelegt werden. PVC-Pulver und Füllstoffe können dann aufgrund der niedrigeren Viskosität leichter eingemischt werden. Die Zugabe in eine fertig angesetzte PVC-Paste ist ebenso möglich, erfordert jedoch gründliches Einrühren. Die viskositätssenkende Wirkung ist in beiden Fällen gleich.

Weitere Angaben:

NEWOLAN[®] 285 hat keinen nennenswerten Einfluss auf die Thermostabilität üblicher PVC-Pastenformulierungen.

In transparenten PVC Formulierungen sollte die maximal mögliche Einsatzmenge in Laborversuchen vorab ermittelt werden. Besonders bei Dosierungen über die empfohlene Obergrenze hinaus kann NEWOLAN[®] 285 Einfluss auf die Transparenz haben.

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.