# MONTAX 50

## Technische Anleitung / Umgang bei Verwendung von MONTAX 50

**Ausgabe 10/2020**

### Handling

- **bei sachgemäßer Lagerung mindestens drei Monate haltbar (ab Herstellungsdatum)**
- **sollten sich in der Dispersion, auch bei Lagerung über drei Monate hinaus, Agglomerate bilden, können diese durch Aufrühren in der Regel beseitigt werden (ohne Wirkungsverluste)**
- **zum Pumpen, Mischen und Verladen der Dispersion grundsätzlich Pumpen mit geringer Scherneigung verwenden**
- **empfohlene Ausrüstung: Luftmembranpumpe**
- **wenn Luftmembranpumpe nicht verfügbar: kann durch Exzenterschneckenpumpe ersetzt werden**
- **Füll- und Rückführleitung sollten einen ID von 3“ besitzen (nicht weniger als 2“ ID)**
- **Kontakt zu Aluminium und Messing sollten vermieden werden**
- **Rohrleitung vom Tank zur Anlage sollte nicht kleiner als 1 ½“ ID sein**
- **hydraulische Berechnungen für entsprechende Pumpengrößen und für die Rohrleitungsauslegung werden empfohlen**

### Lagerung

- **Einwirkung von Frost in allen Fällen (Transport / Lagerung / Verwendung) ausschließen**
- **übermäßige Einwirkung von Hitze/Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum vermeiden**
- **Kontakt mit anderen Produkten/Chemikalien vermeiden (anderenfalls sind Verträglichkeits-untersuchungen durchzuführen)**
- **Verdünnung der Dispersion nur mit enthärtetem (deionisiertem) Wasser (eine verdünnte Dispersion ist umgehend zu verwerten)**

**Lagertemperatur**

| | |
|---|---|
| • **min.** | **10°C** |
| • **max.** | **40°C** |
| • **optimal** | **15 bis 25°C** |

- **Ausrüstung der Lagertanks mit einem Rührer bei längeren Verweilzeiten (Standzeiten) der Dispersion wird empfohlen, ist aber keine Bedingung**
- **Rührzeit von ca. einer Stunde pro Tag bei geringer Rührgeschwindigkeit (z.B. 5-30 U/min) wird als ausreichend angesehen**
- **permanentes Rühren bzw. Umpumpen wird nicht empfohlen (latente Gefahr des Eintragens von Luft in die Dispersion)**
- **Behältnisse stets geschlossen halten (Verringerung der Verdunstung und somit der oberflächlichen Hautbildung)**

### Reinigung

- **alle Anlagenteile, die mit der Dispersion in Kontakt kommen, bei Bedarf in regelmäßigen Zeitintervallen reinigen (mindestens einmal pro Jahr wird empfohlen; Hochdruck, heißes Wasser)**

**ROMONTA Holding GmbH**
OT Amsdorf · Chausseestraße 1
D-06317 Seegebiet Mansfelder Land

www.romonta.de
E-Mail: marketing@romonta.de

ROMONTA
wax and more