



## Finma-Sorb 430

### Allgemeine Beschreibung, Anwendung

Finma-Sorb Molekularsieb-Pulver werden vorwiegend zum Entzug von Feuchtigkeit in wasserempfindlichen Anwendungen wie 2K-Polyurethansystemen eingesetzt. Feuchtigkeit kann eingeschleppt werden durch wasserhaltige Rohstoffe und Luftfeuchtigkeit. Dadurch können unerwünschte Nebenreaktionen auftreten, die unter anderem zu einem Ausgasen und Aufschäumen der Formulierung führen.

Finma-Sorb 430 adsorbiert nur Wassermoleküle und ist aus diesem Grund für diesen Einsatz besonders geeignet.

#### Spezifikation

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Topfzeit (50% in Rizinusöl)   | ≥ 50 min      |
| Viskosität (50% in Rizinusöl) | ≤ 17.000 mPas |
| Glühverlust, 950°C            | ≤ 2,5 %       |

#### Typische Kennzahlen

generelle Information, nicht Gegenstand der Spezifikation

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Porengröße                           | 3 Å           |
| Aussehen                             | weißes Pulver |
| Dispergierfeinheit                   | ≤ 50 µm       |
| Wasserabsorption<br>bei 80% RF, 25°C | 24%           |
| pH-Wert in 5%iger Suspension         | ≤ 12          |

### Verpackung

Verpackungseinheit

20 x 25 kg Sack  
500 kg/ Palette

### Lagerung

In original verschlossenen Gebinden bei normalen Temperaturen unter 30°C und niedriger Luftfeuchtigkeit.

Die Lagerdauer von 12 Monaten nach Auslieferung sollte nicht überschritten werden.

Dieses Merkblatt soll technisch beraten. Es ist jedoch unverbindlich und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Die obigen Angaben stellen keine Eigenschaftszusicherung dar. Der Kunde wird durch diese Produktinformation nicht von seiner Pflicht zur Prüfung auf Eignung für die vorgesehenen Zwecke und Verfahren befreit. Gleiches gilt für die Wareneingangskontrolle beim Kunden.

Erstellt 2018-10-02, ersetzt die Ausgabe vom 2017-08-31

