



## POLYTHIX P 505 MICRO

### Allgemeine Beschreibung

Polythix P 505 micro ist ein weißes nicht hygroskopisches Pulver zur Verdickung und Thixotropierung von Farben und Lacken, Druckfarben und artverwandten Systemen.

### Anwendung

Polythix P 505 micro wird aufgrund der guten Verträglichkeit zur Erhöhung der Viskosität und als Thixotropierungsmittel in allen nicht wässrigen Systemen eingesetzt. Durch Mitverwendung von Polythix wird das Absetzen von Pigmenten wirksam verzögert, ebenfalls das Aufräumen von Pigmentpasten und pigmentierten Bindemittelsystemen. Die Verarbeitung in hochgefüllten Systemen und Spachtelmassen wird verbessert. Die Konsistenz wird geschmeidiger.

#### Spezifikation

Säurezahl  $\leq 2$  mg KOH/g

Hydroxylzahl  $\geq 155$  mg KOH/g

#### Typische Kennzahlen

generelle Information, nicht Gegenstand der Spezifikation

Schmelzpunkt  $\geq 85^{\circ}\text{C}$

### Einarbeitung und Zusatzmengen

Herstellung einer 10-20%igen Anpassung in einer Flüssigkomponente der Formulierung. Die Anpassung erfolgt vorzugsweise mit einem Dissolver für 15-20 min. Der optimale Temperaturbereich für die Einarbeitung liegt zwischen 40-55 °C und darf eine Endtemperatur von 60-70 °C nicht überschreiten.

Empfohlene Zusatzmenge bei direkter Einarbeitung:

0,2-2 % in Abhängigkeit vom gewünschten Verdickungseffekt.

Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe, kann eine Abweichung in den spezifischen Eigenschaften auftreten, die durch Anpassung der Formulierung ausgeglichen werden muss.

### Verpackung

Verpackungseinheit

20 kg Papiersäcke

400 kg Palette





## **POLYTHIX P 505 MICRO**

### **Lagerung**

In geschlossenen Behältern bei entsprechend niedriger relativer Feuchte.  
Die Produkthaltbarkeit von Polythix P505 Micro beträgt 12 Monate nach Auslieferungsdatum.

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 2018-08-13