



Verdicker 202

Verdicker 202 ist ein assoziativer Polyurethanverdicker, der im high shear Bereich besonders gute Verdickungseigenschaften besitzt ($\text{pH} > 4$). Dieser Verdicker erzeugt ein ausgeprägtes newtonisches Fließverhalten. In Kombination mit Verdickern, die ein pseudoplastisches Fließverhalten erzeugen (PU-, Acrylat- oder Celluloseverdicker) lässt sich jede gewünschte Rheologie einstellen. Verdicker 202 hat keine negativen Auswirkungen auf den Verlauf und die Wasserfestigkeit der Beschichtung.

Eigenschaften:

- Polyurethanverdicker
- trübe Flüssigkeit
- Feststoffgehalt: 25 %
- Viskosität: niedrigviskos
- pH-Wert: 5.0 – 7.0
- Ionogenität: nichtionisch
- Einsatzmenge: 0,2 - 3,0 % (In Kombination mit low shear Verdickern: Zugabemenge je 0,5 - 1,5 %)

Startrezeptur:

	Menge / g		
Wasser	10,00		
Dispergiermittel	0,50		Brookfield (mPa*s)
Bakterizid	0,20	Nach 24 Stunden:	7500 (10 UPM)
Entschäumer	0,10		5100 (100 UPM)
CaCO ₃	5,40		
Pigment	25,00		
Binder	57,00	Nach 7 Tagen (50 °C):	7700 (10 UPM)
Texanol	0,30		5250 (100 UPM)
Verdicker 202	1,20		
Entschäumer	0,30		
Gesamt:	100,00		

Transport und Lagerung:

Verdicker 202 sollte nur in verschlossenen Originalgebinden bei einer Temperatur zwischen +5°C und +35°C transportiert und gelagert werden. Er ist vor Frost zu schützen. Im ungeöffneten Originalgebinde beträgt die Haltbarkeit von Verdicker 202 mindestens 6 Monate.

Diese technischen Informationen sollen den Anwender bei der Anwendung des Produkts unterstützen. Die Informationen stellen den aktuellen Stand der Technik dar. Es ist unerlässlich, eigene Versuche durchzuführen, um die Eignung für die Endanwendung zu überprüfen. Ein Sicherheitsdatenblatt wird auf Anfrage gerne zur Verfügung gestellt.