



Verdicker 881

Verdicker 881 ist ein vernetztes Acrylat-Copolymer, das bei einem pH-Wert > 7 zu einem hochviskosen Verdickungsmittel für wässrige Systeme wird. Verdicker 881 ist ein assoziativer Acrylatverdicker, der keine negativen Auswirkungen auf den Verlauf und die Wasserfestigkeit der Beschichtung hat. Es sollten Vorversuche mit den anderen Bestandteilen der Rezeptur gemacht werden, um schon im Vorfeld Unverträglichkeiten auszuschließen. Es ist darauf zu achten, dass der Verdicker gleichmäßig in dem zu verdickenden Medium verteilt ist, bevor der pH-Wert angehoben wird. Für die Einstellung des pH-Wertes sind Ammoniak, Natronlauge oder organische Amine geeignet.

Eigenschaften:

- Acrylatverdicker
- milchig-weiße Flüssigkeit
- Feststoffgehalt: 30 %
- Viskosität: niedrigviskos
- pH-Wert: 2.0 – 4.0
- Ionogenität: anionisch
- Einsatzmenge: 0,5 - 2,0 %

Transport und Lagerung:

Verdicker 881 sollte nur in verschlossenen Originalgebinden bei einer Temperatur zwischen $+5^{\circ}\text{C}$ und $+35^{\circ}\text{C}$ transportiert und gelagert werden. Er ist vor Frost zu schützen. Im ungeöffneten Originalgebinde beträgt die Haltbarkeit von Verdicker 881 mindestens 6 Monate.