

Makrovil PAC 249

- ◆ Copolymerisat aus Acrylsäure- und Methacrylsäureestern, carboxyliert

Anwendungsbereiche: Holzveredelung, Druckfarben und Pigmentpräparationen

- ◆ Bindemittel für Haftgrundierungen auf Holz, Pigmentpräparationen und wässrige Tief- und Flexodruckfarben

Eigenschaften:

- ◆ exzellente Haftung auf Holz
- ◆ ausgezeichnete Flexibilität
- ◆ sehr gute Pigmentbenetzung

Aussehen	:	weiße Dispersion	
Feststoffgehalt * (DIN EN ISO 3251)	:	39 - 41 %	
Viskosität bei 20°C (DIN 53019-1) (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=38,7 s ⁻¹)	:	< 150 mPa·s	
pH-Wert * (DIN ISO 976)	:	3,5 – 4,5	I
Mindestfilmbildetemperatur (DIN ISO 2115)	:	ca. 0°C	
Glasübergangstemperatur (DSC) (DIN 51007)	:	ca. + 17°C	
Säurezahl * (DIN ISO 2114) bezogen auf Feststoff	:	60 – 80 mg KOH/g	
Schutzkolloid	:	oberflächenaktive Substanzen	
Ionogenität	:	anionisch	
Gefrier/Taustabilität	:	nicht gegeben	
			2020-04-02
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden			

b. w.

Makrovil PAC 249

Hinweise:

Makrovil PAC 249 muss vor dem Einsatz mit Wasser verdünnt und dann unter Rühren neutralisiert werden. Das entstandene Hydrosol zeichnet sich durch eine steile pH/Viskositätskurve aus.

Mit Hilfe des Makrovil PAC 249 kann die Flexibilität und die Rheologie von wässrigen Systemen modifiziert werden.

Hydrosolformulierung:

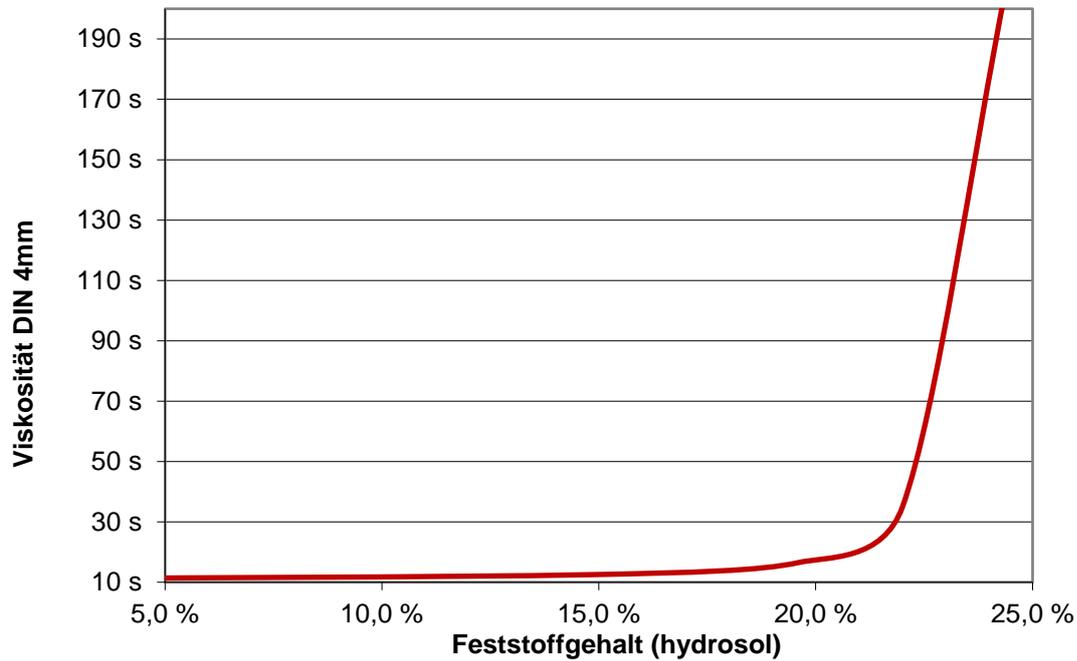
60,0	g	Makrovil PAC 249
40,0	g	Wasser
ca. 2,0	g	Ammoniak, 25 %ig

Viskosität: ca. 700 mPa·s (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=28,9 s⁻¹)

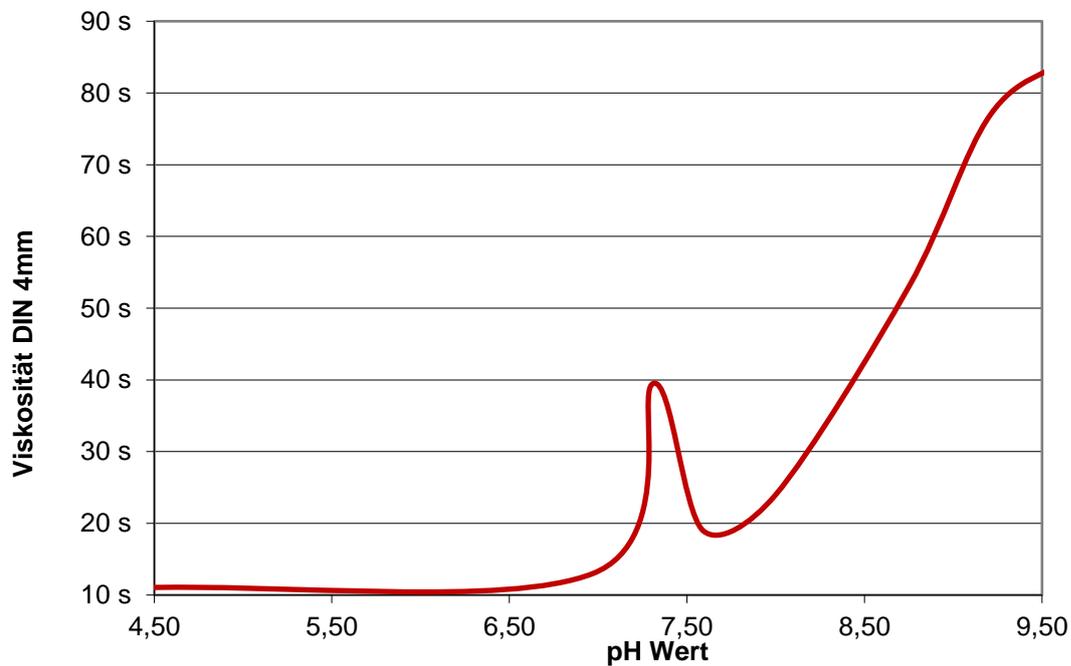
Bei der Wareneingangskontrolle sollte ein pH-Wert von 8,5 eingestellt werden.

b. w.

Hydrosol NH₃-neutralisiert (pH ca. 8,5)



Hydrosol NH₃-neutralisiert (ca. 23% Feststoff)



Diese technische Information dient zu Ihrer Beratung und Information; eine Verbindlichkeit kann jedoch hieraus nicht hergeleitet werden.