

Makrovil PAC 1445

Vorläufiges Datenblatt

- ◆ Wässrige Styrolacrylat-Dispersion, hydroxyfunktionell

Anwendung: Holzveredelung und Papierveredelung

- ◆ Bindemittel für die Flächenlackierung von Dekorfolien (in Kombination mit Melamin/Harnstoffharzen)

Eigenschaften:

- ◆ exzellente Verträglichkeit mit Melamin oder Melamin/Harnstoffharzen
- ◆ ausgezeichneter Glanz

Aussehen	:	weiße Dispersion	
Feststoffgehalt * (DIN EN ISO 3251)	:	39 – 41 %	
Viskosität bei 25°C (DIN 53019-1) (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=121 s ⁻¹)	:	< 100 mPa·s	I
pH-Wert * (DIN ISO 976)	:	5,0 – 6,0	
Mindestfilmbildetemperatur (DIN ISO 2115)	:	ca. + 55°C	
Glasübergangstemperatur (DSC) (DIN 51007)	:	ca. + 59°C	
Hydroxylzahl	:	ca. 60 mg KOH/g fest	
Schutzkolloid	:	oberflächenaktive Substanzen	
Ionogenität	:	anionisch	
Gefrier/Taustabilität	:	nicht gegeben	
			2020-05-28
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden			

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