

# Makrovil PAC 7137

- ◆ Copolymerisat aus Acrylsäure- und Methacrylsäureestern, carboxyliert

## Anwendungsbereiche: Holzveredelung, Klebstoffe

- ◆ Anreibebindemittel für Walzgrundierungen und Walzspachtelmassen
- ◆ Bindemittel für wässrige Klebstoffe

## Eigenschaften:

- ◆ exzellente Haftung auf Hartfaserplatten
- ◆ ausgezeichneter Transfer
- ◆ hohe Hydrosolvviskosität

<b>Aussehen</b>	:	weiße Dispersion
<b>Feststoffgehalt</b> * (DIN EN ISO 3251)	:	49 - 51 %
<b>Viskosität bei 20°C</b> (DIN 53019-1) (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=38,7 s <sup>-1</sup> )	:	< 200 mPa·s
<b>pH-Wert</b> * (DIN ISO 976)	:	3,0 – 4,0
<b>Mindestfilmbildetemperatur</b> (DIN ISO 2115)	:	ca. + 13°C
<b>Glasübergangstemperatur (DSC)</b> (DIN 51007)	:	ca. + 42°C
<b>Säurezahl</b> * (DIN ISO 2114) bezogen auf Feststoff	:	110 - 125 mg KOH/g
<b>Schutzkolloid</b>	:	oberflächenaktive Substanzen
<b>Ionogenität</b>	:	anionisch
<b>Gefrier/Taustabilität</b>	:	nicht gegeben
2002-06-17 / Version 05		
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden		

**b. w.**

# Makrovil PAC 7137

## Hinweise:

Bei der Hydrosolbildung erzielt man mit dem Makrovil PAC 7137 im Vergleich zum Makrovil PAC 619 eine deutlich höhere und im Vergleich zum Makrovil PAC 618 eine deutlich niedrigere Viskosität.

Das Hydrosol des Makrovil PAC 7137 wird beim Dispergieren der Füllstoffe und Pigmente eingesetzt. Anschließend kann zur Verbesserung der Wasserfestigkeit mit Makrovil VVE 500 oder Makrovil VVE 240 aufgelackt werden.

Durch den Zusatz von Polyvinylalkohollösungen, wie z. B. Makrovil PVA 0530, kann der Transfer verbessert werden.

Üblicherweise werden die Walzgrundierungen mit einem UV-Decklack abgedeckt.

## Hydrosolformulierung:

30,0 g **Makrovil PAC 7137**  
70,0 g Wasser  
ca. 2,2 g Ammoniak, 25 %ig

Viskosität: ca. 1300 mPa·s (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=9,24 s<sup>-1</sup>)

Bei der Wareneingangskontrolle sollte ein pH-Wert von 9,0 eingestellt werden.

## Richtrezepturen:

Nr. 267      semi synthetic labeling adhesive

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