

# Makrovil SE 280

- ◆ Dispersion aus Styrol und Acrylsäureester

## **Anwendungsbereiche: Bauchemie, Holzveredelung und Beschichtungen**

- ◆ Bindemittel für wässrige Lacke (z. B. für Holzlacke und –grundierungen)

## **Eigenschaften:**

- ◆ hohe Härte
- ◆ sehr schnelle Trocknung
- ◆ frei von Glykolen oder Glykolethern

<b>Aussehen</b>	:	weiße Dispersion
<b>Feststoffgehalt</b> * (DIN EN ISO 3251)	:	44 - 46 %
<b>Viskosität</b> * bei 25°C (DIN 53019-1) (Haake Rotovisco RV 20; MS:NV-DIN)	:	100 - 250 mPa·s
<b>Auslaufzeit</b> bei 20°C im DIN-4-Becher	:	40 – 70 sec
<b>pH-Wert</b> * (DIN ISO 976)	:	7,8 - 8,8
<b>Mindestfilmbildetemperatur</b> (DIN ISO 2115)	:	ca. + 86°C
<b>Ionogenität</b>	:	anionisch
<b>Gefrier/Taustabilität</b>	:	gegeben
2006–04-21		
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden		

**b.w.**

# Makrovil SE 280

## Hinweise:

Makrovil SE 280 zeichnet sich neben den oben genannten sehr guten Eigenschaften durch einen ausgezeichneten Transfer, sehr gute Blockbeständigkeit, Schleifbarkeit und Kratzfestigkeit aus. Das Produkt ist frei von Löse- oder Koaleszenzmitteln.

Makrovil SE 280 ist ein sehr hartes Polymer. Deshalb ist der Zusatz von Filmbildehilfsmitteln (z. B. Dowanol DPM) oder weicheren Polymeren notwendig, um bei Raumtemperatur eine Filmbildung zu erzielen.

Eine Glanzsteigerung und eine weichere Einstellung sind durch die Kombination mit weicheren Bindemitteln möglich.

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