

Makrovil SE 3603

- ◆ Dispersion aus Styrol und Acrylsäureester

Anwendungsbereiche: **Bauchemie, Holzveredelung und Beschichtungen**

- ◆ Bindemittel für wässrige Lacke, Innenwandfarben, Holzlacke, Holzgrundierungen, Betonbeschichtungen, Fußbodenpflegemittel und Metallbeschichtungen

Eigenschaften:

- ◆ hohe Härte
- ◆ sehr schnelle Trocknung
- ◆ hoher Glanz
- ◆ exzellente Blockfestigkeit
- ◆ gute Wasserfestigkeit

Aussehen	:	weißliche Dispersion
Feststoffgehalt * (DIN EN ISO 3251)	:	43 - 45 %
Viskosität * bei 25°C (DIN 53019-1) (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=28,9 s ⁻¹)	:	260 - 330 mPa·s
Auslaufzeit bei 20°C im DIN-4-Becher	:	70 - 90 sec
pH-Wert * (DIN ISO 976)	:	7,8 - 8,3
Mindestfilmbildetemperatur (DIN ISO 2115)	:	ca. + 86°C
Glasübergangstemperatur (DSC) (DIN 51007)	:	ca. + 100°C
Ionogenität	:	anionisch
Gefrier/Taustabilität	:	gegeben
2012-09-13 / Version 02		
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden		

b.w.

Makrovil SE 3603

Hinweise:

Makrovil SE 3603 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 3603 ist ein sehr hartes Polymer. Deshalb ist der Zusatz von Filmbildehilfsmitteln (z. B. Dowanol DPM) oder weicheren Polymeren (wie z. B. Makrovil SE 2454 oder Makrovil SE 2456) notwendig, um bei Raumtemperatur eine Filmbildung zu erzielen.

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

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