

Makrovi1 PVA 1025

- ◆ wässrige Lösung eines niedrigmolekularen Polyvinylalkohols

Anwendungsbereiche: Bauchemie, Holzveredelung, Klebstoffe, Künstlerfarben

- ◆ Cobindemittel für Walzspachtelmassen und Walzgrundierungen
- ◆ Cobindemittel für Dispersionsfarben und Klebstoffe
- ◆ Bindemittel für Künstlerfarben (z. B. Fingeralfarben)

Eigenschaften:

- ◆ exzellentes Fließverhalten
- ◆ trüber Film
- ◆ ausgezeichneter Transfer
- ◆ exzellentes Pigmentbindevermögen
- ◆ ausgezeichnete Lösemittelbeständigkeit

| | | |
|--|---|--|
| Aussehen | : | beinahe farblose, trübe Lösung |
| Feststoffgehalt * (DIN EN ISO 3251) | : | 24 - 26 % |
| Viskosität * bei 25°C (DIN 53019-1) (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=18,23 s ⁻¹) | : | 5.200 – 6.000 mPa·s direkt nach Herstellung |
| pH-Wert * (DIN ISO 976) | : | 5,5 – 7,5 |
| Glasübergangstemperatur (DSC) (DIN 51007) | : | ca. + 81°C |
| Ionogenität | : | nicht ionogen |
| Gefrier/Taustabilität | : | gegeben |
| 2020-08-26 | | |
| * Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden | | |

b. w.

Makrovil PVA 1025

Hinweise:

Makrovil PVA 1025 ist nicht verträglich mit bestimmten Salzen wie z. B. Alaunen, Boraten, Natriumcarbonat oder Sulfaten, die fällend oder gelierend wirken.

Durch die Verwendung von Makrovil PVA 1025 kann in verschiedenen wässrigen Systemen die offene Zeit deutlich gesteigert werden (z.B. in Klebstoffen). Außerdem kann es zur Verdickung sowie zur Verbesserung der Rheologie, der Frostbeständigkeit, der Lösungsmittelbeständigkeit und der Stabilität der Systeme eingesetzt werden.

In Walzgrundierungen oder –Spachtelmassen kann Makrovil PVA 1025 zur Verbesserung des Transfers und zur Verbesserung der Lösungsmittelbeständigkeit eingesetzt werden.

In Dispersionsfarben verbessert Makrovil PVA 1025 die Verarbeitbarkeit (Rheologie), das Wasserrückhaltevermögen und die Stabilität und verlängert die offene Zeit. Außerdem wirkt es als Verdicker.

In Leimen und Klebstoffen wirkt Makrovil PVA 1025 als Verdicker, verlängert vor allem die offene Zeit und verbessert die Stabilität und die Frostbeständigkeit.

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