

# The World of Bookbinding.



## **Technisches Datenblatt**

### **PräMelt PUR Typ 2**

Reaktiver Polyurethan-Schmelzklebstoff (PUR-Hotmelt), frei von Füllstoffen, feuchtigkeitshärtend

Viskosität	ca. 2.200 mPas (Haake RS 50, ISO 3219 bei 130° C / 403 K)
Erweichungsp.	ca.39°C (rheologisch)
Reaktionszeit	schnell
Topfzeit	sehr lang
Offene Zeit	kurz
Farbe	weiß
Lieferform	2 kg Kerze im Pappbehälter mit Innenbeutel

#### **Anwendung**

**PräMelt Pur Typ 2** ist ein reaktiver Einkomponentenklebstoff zum Klebebinden von Büchern, Broschüren, Katalogen etc. auf Klebebindeautomaten. Die Verarbeitung erfolgt bei Temperaturen unterhalb von 100°C. Der Klebstoff ermöglicht somit energiesparendes Arbeiten und reduzierte Isocyanat-Emissionen.

Die Endfestigkeit und -eigenschaften werden – je nach Luftfeuchtigkeit, Feuchtigkeitsgehalt des Papiers, Dicke des Klebstofffilms und Durchlässigkeit des zu verklebenden Materials – erst nach vollständiger Vernetzung des Klebstoffs nach 24 bis 48 Stunden erreicht. Einstretchen der mit **PräMelt Pur Typ 2** gebundenen Broschüren ist ohne Wartezeit möglich. Runden ist möglich innerhalb eines Zeitfensters von etwa 6 bis 24 Stunden.

Sicherheitshinweis: Der Schmelzklebstoff enthält Isocyanate, es ist das EG-Sicherheitsdatenblatt zu beachten.

#### **Verarbeitung**

Vorschmelzer	ca. 80 – 90°C, Schlauch: 90 - 100°C
Leimbecken	95 – 100°C, Spinner: 120 – 130°C

Strikt zu vermeiden ist der Kontakt des Klebstoffes mit Wasser und Alkohol. Unnötiges Heizen – insbesondere bei überhöhten Temperaturen – verändert das Produkt ebenfalls und führt schließlich zu dessen Unbrauchbarwerden.

Die Verarbeitung wird innerhalb von 9 Monaten empfohlen.