Technische Produktinformation

ADiNO® HM PU 7950.0

PUR-Schmelzklebstoff für die Buchbinderei

Anwendungen

- Buchbindung in Hochgeschwindigkeits-Buchbindemaschinen
- Verklebung von großen Broschüren
- Vielseitig einsetzbar für Buchrücken- und Seitenverklebungen

Eigenschaften

- Sehr flexibler Klebefilm
- Gute Haftung auf allen gängigen Papierqualitäten
- Gute thermische Stabilität
- Geringe Geruchsbildung
- Gute Hitzebeständigkeit

Technische Daten			
Basis		:	PU
Farbe		:	.0 = Weiß
Viskosität bei 130°C	(Brookfield)	:	ca. 4,000 mPa.s
Dichte		:	ca. 1.14 g/cm^3
Verarbeitungstemperatur		:	100-140^{o}C
Offene Zeit	(interne Testmethode)	:	ca. 60 Sekunden
Aushärtezeit	(abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit)	:	ca. 5 Tage

Verarbeitungshinweise

Spezielle luftdichte Schmelzgeräte für reaktive Schmelzklebstoffe auf PUR-Basis verwenden und den Klebstoff mit einer geeigneten Walze oder Schlitzdüse auftragen. Geeignet für den Einsatz in automatischen Schmelzklebstoffauftragsgeräten bei der empfohlenen Verarbeitungstemperatur. Bei längeren Maschinenstillstandszeiten empfehlen wir, die Temperatur des Auftragssystems auf < 80°C zu reduzieren.

Es wird empfohlen, dass die Umgebungstemperatur über 15 °C liegt und die Auftragsfläche sauber und frei von Staub, Schmutz, Öl und Fett ist. Die Ergebnisse sind abhängig von den verwendeten Materialien, Maschineneinstellungen und Umgebungsbedingungen usw.; daher sind Eigenversuche erforderlich.

Zum Reinigen der Walze empfehlen wir den Pulverreiniger ADiNO® CL 9900.0. Zum Spülen und Reinigen des Aufschmelzgeräts, der Schläuche, Düsen und anderer Auftragsteile empfehlen wir ADiNO® CL 9910.5.

Verpackung / Lagerung

20 kg hobbocks, 200 kg Fass/ Lagerfähigkeit 9 Monate nach Produktionsdatum.
Kühl und trocken lagern

Alle Angaben beruhen auf Versuchen und auf langjähriger praktischer Erfahrung. Die Vielfalt der eingesetzten Materialien und unterschiedlichen Arbeitsbedingungen, die wir nicht beeinflussen können, schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Daher empfehlen wir ausreichende Eigenversuche bzw. eine Vorserie die unser Technischer Service gerne unterstützt.

Oktober 2026, Adino GmbH. *Email: info@adinoklebstoffe.de – www.adinoklebstoffe.de*
Eyssenecksstraße 4, 60322 Frankfurt/Main, Germany