

Produktinformation

PLAKAL 860



Hauptanwendungen: Rückenbeleimung
Kapitalen

Beschreibung: PLAKAL 860 ist ein hochviskoser Proteinklebstoff. Nach dem Auftrocknen bildet sich ein hart-elastischer Film.

Die Haftung auf Dispersionsklebern ist gut. In seiner weissen Farbe passt er sich gut dem Papierhintergrund an. PLAKAL 860 zeigt gute Benetzungseigenschaften.

Die Verarbeitung erfolgt auf Buchfertigungsstrassen mit beheizbarem Leimbecken (z.B. Kolbus-Buchstrassen, Stahl/VBF-Buchstrassen, etc.).

Da es sich um ein Naturprodukt handelt, können Farbschwankungen auftreten, die jedoch keinen Einfluss auf die Qualität des Klebstoffs haben.

Kenndaten :
(unverdünnter Klebstoff)

Refraktometerwert: 63 %

Anzugsvermögen: sofort, sehr stark ¹⁾

Gelierungspunkt: 45,0 °C ²⁾

Offene Zeit: mittel

Verarbeitungshinweise: Temperatur: 60° - 65°C

Auftragsmenge: stark abhängig vom Maschinentyp und den zu verklebenden Materialien

1) Dieser Wert wurde bei 22°C und 40 % Luftfeuchtigkeit gemessen und verändert sich bei wechselnden Umgebungsbedingungen und bei wechselnder Konzentration der Lösung.

2) Der Gelier- bzw. Erstarrungspunkt ist definiert als die Temperatur, bei der der Proteinklebstoff unter definierten Bedingungen geliert.

Zubereitungshinweise: PLAKAL 860 wird im beheizten Umlaufbecken bei 60° - 65°C aufgeschmolzen. Eine Erwärmung über 70°C sollte vermieden werden.

Die gebrauchsfertige Lösung sollte innerhalb von 24 Stunden verarbeitet werden.

Verdünnung:

| | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Wasserzugabe (%) | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 |
| Refraktometerwert (in %) | 62,8 | 60,9 | 59,0 | 57,1 | 55,3 | 53,4 | 51,5 |

Lagerung: Trocken und kühl.

Haltbarkeit: Bei Beachtung der angegebenen Lagerbedingungen beträgt die Mindesthaltbarkeit 6 Monate.

Lieferspezifikation:

Aussehen: weiss

Viskosität: 13700 mPas ± 1800 mPas ³⁾

Feststoffgehalt: 57,1 %

Lieferform: Stapelfähige 16 kg-Kartons mit 8 PE-Beuteln zu je 2,0 kg.

Entsorgung: PLAKAL 860 ist in der Regel kompostierbar oder in Kläranlagen mit biologischer Reinigungsstufe abbaubar. Wir empfehlen im Zweifel jedoch die Abstimmung mit den zuständigen Abwasserbehörden.

Reinigung: Warmes Wasser. Wir empfehlen unser Trenn- und Reinigungsmittel **PARTINOL**.

Weitere Hinweise finden Sie in unseren Sicherheitsdatenblättern.

3) Die Viskosität wurde bei 60 °C mit einem Haake-Rotationsviskosimeter gemessen. Der Wert stimmt in der Regel nicht mit den Viskosimetern an den Maschinen überein.

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen und sind unverbindlich. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Stand: 25. Mai 2010