

Collosil[®] 706

Borfreier, wasserbasierender Kleber auf Dextrinbasis

Chemische Beschreibung

Collosil 706 ist ein borfreier Spezialklebstoff auf Basis einer gebrauchsfertigen, wasserbasierten Dextrinlösung mit speziellen Füllstoffen und klebkraftverstärkenden Additiven.

Wirkungsweise

Collosil 706 wird ohne weitere Zusätze direkt auf die Papierbahnen aufgebracht und abgestreift. Durch die optimierte Zusammensetzung erzielt man eine gute Benetzung der Papierbahn und ein ruhiges Laufverhalten an der Wickelmaschine mit hoher Anfangs- und Endfestigkeit.

Lieferspezifikation (Durchschnittswerte)

Feststoffgehalt:	ca. 58,0 %	007 *)
Dichte (20°C):	ca. 1,49 g/cm ³	042 *)
pH-Wert:	ca. 12,2	008 *)
Viskosität (20°C):	ca. 1.100 mPas	053 *)
Geruch:	charakteristisch	
Löslichkeit:	mit Wasser mischbar	
Aussehen:	beige Flüssigkeit	

*) *Interne Methoden-Nr. – Methodenbeschreibung auf Anfrage*

Eigenschaften

- Borfrei,
- umweltverträglich und nicht giftig,
- lösungsmittelfrei,
- gute und gleichmäßige Benetzung der Papierbahnen,
- gutes Eindringverhalten im geleimten und ungeleimten Karton,
- hohe Bindekraft,
- gute Anfangsklebkraft,
- gibt der fertigen Hülse hohe Stabilität,
- frostempfindlich.

Anwendungsbereiche

Collosil 706 wird zur Verklebung von Papier und Karton eingesetzt, insbesondere zum Herstellen hochwertiger Hülsen – auch von Textilhülsen – sowie von Rohren und Trommeln. Die Verarbeitung erfolgt i.d.R. in Anlieferungskonzentration.

Generell ist vor der Verwendung eine ausreichende Homogenisierung des Produktes zu überprüfen (ggf. Aufrühren).

Durch Erwärmen auf ca. 35 – 40 °C kann eine noch raschere Verklebung erzielt werden.

Collosil 706 kann zur Tauch- und Kaskadenbeimung eingesetzt werden.

Lagerung

Collosil 706 ist frostfrei zu lagern (>5°C). Lagerfähigkeit im geschlossenen Gebinde bzw. im Tank mindestens 3 Monate.

**Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge**

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Lieferform / Gebinde

Tankzug

10/2015