

Collosil[®] 365

Kleber auf Alkalisilikatbasis mit erhöhter Klebkraft zur Herstellung von Industrielüsen

Chemische Beschreibung

Collosil 365 ist ein Spezialklebemittel auf Basis einer gebrauchsfertigen modifizierten Alkalisilikatlösung mit Klebkraftverstärkern.

Wirkungsweise

Collosil 365 wird ohne weitere Zusätze im Kaskaden- oder Tauchverfahren direkt auf die Papierbahn aufgebracht und abgestreift. Durch die optimierte Zusammensetzung erzielt man gute Benetzung der Papierbahnen, ruhiges Laufverhalten an der Wickelmaschine und hohe Anfangs- und Endfestigkeiten.

Lieferspezifikation (Durchschnittswerte)

Dichte (20°C):	ca. 1,38 g/cm ³	042 *)
pH-Wert:	ca. 12,0	008 *)
Viskosität (20°C):	ca. 80 mPas	053 *)
Aussehen:	Farblose, leicht trübe Flüssigkeit	

*) Interne Methoden-Nr. – Methodenbeschreibung auf Anfrage

Eigenschaften

- gute Benetzung der Papierbahnen,
- gutes Eindringverhalten im geleimten und ungeleimten Karton,
- verklebt ausgezeichnet Papierbahnen in der Spiral- und Parallelwicklung,
- hohe Anfangsklebkraft,
- ergibt sehr gute Festigkeiten in der fertigen Hülse,
- lagerstabiler, alkalisch reagierender Kleber,
- nicht giftig,
- nicht brennbar,
- enthält keine flüchtigen organischen Lösungsmittel (VOC),
- verursacht keine Probleme beim Recycling gebrauchter Hülse.

Anwendungsbereiche

Collosil 365 wird zur Verklebung von Papier und Kartonagen eingesetzt, insbesondere zum Herstellen hochwertiger Hülse, Rohre und Trommeln.

Lagerung

Collosil 365 vor Frost geschützt und nicht in Aluminium- oder verzinkten Gebinden lagern. In verschlossenen Gebinden aufbewahren.

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Lieferform / Gebinde

Container
Tankzug

10/2015