

Collosil[®] 257

Anorganischer Kleber auf Alkalisilikatbasis

Chemische Beschreibung

Collosil 257 ist eine modifizierte Alkalisilikatlösung.

Wirkungsweise

Collosil 257 wird ohne jeglichen Zusatz direkt auf die Papierbahn aufgetragen und abgestreift. Einsetzbar in der Kaskadenbeileimung.

Lieferspezifikation (Durchschnittswerte)

Dichte (20°C):	ca. 1,41 g/cm ³	042 *)
pH-Wert:	ca. 12,0	008 *)
Viskosität (20°C):	ca. 90 mPas	053 *)
Aussehen:	farblose Flüssigkeit	

*) Interne Methoden-Nr. – Methodenbeschreibung auf Anfrage

Eigenschaften

- lagerstabile, alkalische Flüssigkeit,
- verklebt ausgezeichnet Papierbahnen in der Spiral- und Parallelwicklung,
- gute Benetzbarkeit der Papierbahnen,
- gutes Eindringverhalten im geleimten und ungeleimten Karton,
- ergibt sehr gute Festigkeiten in der fertigen Hülse,
- nicht giftig,
- nicht brennbar,
- verursacht keinerlei CSB-Belastung des Wasserkreislaufes im Recyclingprozess.

Anwendungsbereiche

Collosil 257 wird zur Verklebung von Papier und Kartonagen eingesetzt.

Lagerung

Collosil 257 vor Frost geschützt und nicht in Aluminium- oder verzinkten Gebinden lagern. In verschlossenen Gebinden aufbewahren.

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Lieferform / Gebinde

280 kg Stahlfass
Container
Tankzug

10/2015

