

Collosil[®] 145

Anorganischer Kleber auf Alkalisilikatbasis

Chemische Beschreibung

Collosil 145 ist eine modifizierte wässrige Alkalisilikatlösung.

Wirkungsweise

Collosil 145 wird ohne jeglichen Zusatz direkt auf die Papierbahn aufgetragen und abgestreift. Einsetzbar in der Spiral- und Parallelwicklung.

Lieferspezifikation (Durchschnittswerte)

Dichte (20°C):	ca. 1,35 g/cm ³	042 *)
pH-Wert:	ca. 11,3	008 *)
Viskosität (20°C):	ca. 45 mPas	053 *)
Aussehen:	farblose Flüssigkeit	

*) Interne Methoden-Nr. – Methodenbeschreibung auf Anfrage

Eigenschaften

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

Anwendungsbereiche

Collosil 145 wird zur Verklebung von Papier und Kartonagen eingesetzt.

Hinweise

Collosil 145 ist nur schwach wassergefährdend und es entstehen bei der Verarbeitung oder unter Hitzeeinwirkung keine gefährlichen Gase oder Zersetzungsprodukte.

Lagerung

Collosil 145 vor Frost geschützt und nicht in Aluminium- oder verzinkten Gebinden lagern. In verschlossenen Gebinden aufbewahren.

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EG-Richtlinie / GefStoffV.

Lieferform / Gebinde

Container
Tankzug

10/2015