

# Collosil<sup>®</sup> 136

## Anorganischer Kleber auf Alkalisilikatbasis

### Chemische Beschreibung

Collosil 136 ist eine modifizierte wässrige Alkalisilikatlösung.

### Wirkungsweise

Collosil 136 wird ohne jeglichen Zusatz direkt auf die Papierbahn aufgetragen und abgestreift. Einsetzbar in der Parallelwicklung.

### Lieferspezifikation (Durchschnittswerte)

Dichte (20°C):	ca. 1,33 g/cm <sup>3</sup>	042 *)
pH-Wert (10 % in Wasser):	ca. 11,3	008 *)
Viskosität (20°C):	ca. 30 mPas	053 *)
Aussehen:	farblose Flüssigkeit	

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

### Eigenschaften

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

### Anwendungsbereiche

Collosil 136 wird zur Verklebung von Papier und Kartonagen eingesetzt.

### Hinweise

Collosil 136 ist nur schwach wassergefährdend und es entstehen bei der Verarbeitung oder unter Hitzeeinwirkung keine gefährlichen Gase oder Zersetzungsprodukte.

### Lagerung

Collosil 136 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