

# Collosil<sup>®</sup> 640

## Anorganischer Klebstoff mit hoher Bindekraft

### Chemische Beschreibung

Collosil 640 ist ein Kleber auf Alkalisilikatbasis.

### Wirkungsweise

Collosil 640 erhärtet sowohl rein physikalisch durch Wasserentzug als auch durch Reaktion mit Luftkohlendioxid. Die Verklebung ist hitzestabil.

### Lieferspezifikation (Durchschnittswerte)

Feststoffgehalt:	ca. 43,0 %	007 *)
Dichte (20°C):	ca. 1,48 g/cm <sup>3</sup>	042 *)
pH-Wert (10%ig):	ca. 11,3	008 *)
Viskosität (20°C):	ca. 175 mPas	053 *)
Aussehen:	gelblich-trübe Flüssigkeit	

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

### Eigenschaften

- alkalisches Produkt,
- rein anorganisch,
- sehr gute Benetzbarkeit von Papier, Aluminiumfolie sowie mineralischen Fasern,
- bildet beim Verarbeiten und bei Temperatureinwirkung keine giftigen Dämpfe,
- verbesserte Wasserfestigkeit,
- feuer- und säurefest,
- lösemittelfrei,
- gute Lagerstabilität.

### Anwendungsbereiche

Collosil 640 wird vorrangig zur Verklebung von Verbundmaterialien eingesetzt, wobei mindestens eines der beiden Materialien saugfähig oder offenporig sein muss.

### Hinweise

Collosil 640 muss vor der Verarbeitung aufgerührt werden.

### Lagerung

Collosil 640 ist frostfrei zu lagern (> 5°C). In geschlossenen Originalgebinden 6 Monate lagerfähig. Nicht in Aluminium- oder verzinkten Gebinden aufbewahren.

### Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EG-Richtlinie / GefStoffV. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

### Lieferform / Gebinde

30 kg Kanister  
Container

10/2015

