

Collosil[®] 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 ³	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

