



Form	: Flüssigkeit
Farbe	: farblos, opaleszierend
Geruch	: geruchlos
Chem. Zusammensetzung	: kolloiddisperse Kieselsäure
Wirkstoffgehalt	: 30%
Mittlere Teilchengrösse	: 9nm
Viskosität	: ca. 7 mPa·s
Lösemittel	: Wasser
pH Wert	: 10
Gefahrenklasse	: keine
Lagerung	: frostfrei, in geschlossenen Gebinden
Giftklasse	: GK 5

### Produkt

Amorphe kolloiddisperse Siliciumdioxidpartikel mit einer Teilchengrösse im nm-Bereich in einem wässrigen, schwachalkalischen Medium. Das Siliciumdioxid liegt in Form von untereinander unvernetzten kugelförmigen Einzelpartikeln vor, die an der Oberfläche hydroxyliert sind.

### Anwendung

M30 Sol dient als Bindemittel oder Bindemittelkomponente, für kieselgebundene Injektionssmassen oder Steinerzänzungen.

### Eigenschaften

M30 Sol bildet beim Uebergang (Trocknung) aus der kolloidalen Lösung festes, wasserunlösliches Siliciumoxid.

### Wirksamkeit

Die Wirksamkeit ist rezepturabhängig, insbesondere, wenn M30 Sol mit anderen Bindemitteln (z.B. Weisskalk etc.) kombiniert wird. (Eigenversuche notwendig)

### Verarbeitung

Die Verarbeitung ist rezepturabhängig. In der Regel wird M30 Sol vorgelegt und die weiteren Bindemittel und Zuschlagstoffe werden eingearbeitet, bis die gewünschte Konsistenz erreicht wird.

### Schutzmassnahmen

Bei Bedarf Schutzbrille tragen. Von Lebensmitteln fernhalten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen beachten.

### Toxikologie

Keine

### Lagerung / Transport

Vor Frost schützen

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie dienen der Produktbeschreibung und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Kie.010112Hü*