



Beschreibung	: niedrigviskose, farblose Flüssigkeit
Wirkstoff	: Ethylester von Polykieselsäuren
Wirkstoffgehalt	: 40 % effektive Verkittungssubstanz (Sio <sub>2</sub> Gehalt)
Lösungsmittel	: keine
Dichte	: ca. 1,0 bei 20° C
Viskosität	: ca. 6 mPa·s bei 23° C
Lieferung	: Gebinde 5/10/30 Liter, gebrauchsfertige Lösung
Lagerung	: trocken lagern, nicht direkter Hitzeeinwirkung aussetzen. Eindringen von Feuchtigkeit verhindern. Gebinde gut verschliessen. Unangebrochene Gebinde bei sachgemässer Lagerung 6 Monate haltbar.

Giftklasse : GK 4, BAG T Nr. 620 004

### Anwendungsgebiete

M-40 PKSE Binder, ist ein Bindemittel für die Herstellung von Steinergänzungen, zum hinterfüllen und fixieren von Schalen sowie zum verschliessen von Rissen.

Es können praktische alle mineralischen Füllstoffe zugesetzt werden. Auf eine angemessene Kornzusammensetzung ist zu achten.

M-40 PKSE Binder ist ein anwendungsfertiges Bindemittel und basiert auf dem gleichen Grundstoff wie die M-Steinfestiger.

### Verarbeitung

Verbindliche Richtrezepturen können nicht angegeben werden. Das Verhältnis von M- PKSE Binder zu Füllstoff ist sehr stark von dessen Sieblinie abhängig. Vorversuche sind zwingend erforderlich.

Richtrezeptur: 1 RT M-40 PKSE Binder

1 RT hydraulischer Kalk

Aufgemahlene Natursteine im Kornbereich 0-1mm aussieben und dieser Vormischung beigegeben. Der Mörtel soll für die Verarbeitung eher feucht angemischt werden. Antragungen nach ca. 24 h mit reinem M-40 PKSE Binder nachbehandeln. Nach wenigen Tagen können die Ergänzungen leicht überschliffen werden (Sinterschicht entfernen).

Bei stark saugenden Untergründen ist ein Vornässen mit reinem M-PKSE Binder empfehlenswert.

### Schutzmassnahmen

Bei der Aushärtung wird Ethanol frei. Diese Dämpfe nicht unnötig einatmen.

- Arbeitshygiene beachten, nicht mit Lebensmittel in Berührung bringen.
- In geschlossenen Räumen für ausreichende Belüftung sorgen.

### Toxikologie

LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg (oral, Ratte)

*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*