

Zweikomponentiges wasserabweisendes Acrylharz

BESCHREIBUNG

DRYflex 4 ist ein zweikomponentiges Reaktionsharz auf Basis von Methylmethacrylat. Seine Viskosität ist auch bei niedrigen Temperaturen sehr niedrig. Die Aushärtung erfolgt durch radikalische Polymerisation bereits bei Temperaturen von -20 °C. Das polymerisierte Produkt widersteht atmosphärischen und chemischen Einflüssen und wird durch UV-Strahlen nicht verändert. Durch die Abwesenheit von Versprödung ist eine dauerhafte Beständigkeit gewährleistet.

ANWENDUNGSGEBIETE

DRYflex 4 wird bei Abdichtungsarbeiten an Rissen in oberirdischen Bauwerken eingesetzt.

PRÄSENTATION

DRYflex 4 besteht aus:
- Teil A: DRYflex 4, das Harz.
- Teil B: Pulverhärter.

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 20°C	0,96 g/cm ³
Viskosität bei 20°C (Brookfield)	15 ± 5 mPa*s
Aushärtezeit	+ 5°C 30 min. / + 20°C 15 min.

VORBEREITUNG

Das Produkt besteht aus Teil A (PMMA-Harz) und Teil B (in Aceton gelöster Katalysator).

Vorbereitung Teil B

Lösen Sie 200 g Katalysator in 2 Liter Aceton pro kg Teil A.

Mischen Sie Teil A gründlich.

Kombinieren Sie Teil B mit Teil A (PMMA-Harz) und vermischen Sie es 2 Minuten lang bei niedriger Geschwindigkeit mit einem Doppelpropeller-Rührer.

Achten Sie darauf, dass auch das Material am Boden und Rand des Behälters durchmischt wird.

Tragen Sie das Produkt mit einer Drytech PMMA-Injektionsmaschine auf.



Eigenschaften der Komponente A (Harz)

<i>Bilden:</i>	Flüssig
<i>Farbe:</i>	Gelb
<i>Geruch:</i>	Ester, scharf
<i>Chemische Bestandteile:</i>	Reaktionsharz auf Basis Methylmethacrylat
<i>Flammpunkt:</i>	+8°C
<i>Gefahrenklasse:</i>	3 (brennbare Flüssigkeiten)
<i>Riechbar:</i>	0,87 ppm
<i>MAK-Werte:</i>	50 ppm / 210 mg/m ³
<i>Lagerung:</i>	Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren
<i>Speicherstabilität:</i>	6 Monate im original verschlossenen Gebinde
<i>Giftklasse (CH)</i>	4, BAG T Nr. 615084

Lagerung

Lagern Sie das Material an einem kühlen, gut belüfteten Ort.
DRYflex 4 ist im hermetisch verschlossenen Originalbehälter 6 Monate haltbar.

Materialversorgung

Komponente A



Komponente B



Lösen Sie 200 g Katalysator in
2 Liter Aceton pro kg Teil A