

# Technisches Merkblatt

## ferax® 1K-Brunnenschaum



**ferax® Brunnenschaum ist ein feuchtigkeitshärtender Einkomponenten Polyurethan-Schaum.**

**Einsatzgebiet:** Zum Montieren, Dichten, Dämmen, Kleben, Isolieren und Füllen von Bauteilen.

### Eigenschaften:

- füllt Hohlräume
- feinporige Zellstruktur
- überputz- und überstreichbar
- Lagerstabilität: 10 Monate (20°C); stehend lagern
- wirkt wärmedämmend
- schneidfähig nach ca.35 min. (Strang 2cm Ø)
- temperaturbeständig von -40°C bis +110°C
- Schaumausbeute:  
ca. 45 l freigeschäumt  
ca. 43 l fugengeschäumt

### Verarbeitung:

Der Untergrund muß sauber, fest, staub- und fettfrei sein. Die Dosentemperatur muß mindestens +15°C, die Untergrundtemperatur +5°C bis +30°C betragen. Das Anfeuchten von Untergrund und frischen Schaum mit Wasser wird empfohlen. Dose vor Gebrauch gut schütteln (mind. 15 mal). Ventil auf die Öffnung montieren, Dose mit Ventil nach unten halten und mit dem Schäumen beginnen. Die Schaummenge wird durch den Fingerdruck am Adapter reguliert. Sparsam dosieren ! Der Schaum wächst um das 2-fache nach. Den Schaum im frischen Zustand nicht schneiden oder verstreichen. Schaum breitet sich selbständig aus. Der Schaum härtet durch die Luft- und Umgebungsfeuchte aus. Beseitigung von frischem Schaum und Reinigung des Ventilhebels mit Aceton oder mit ferax-PU-Reiniger. Nach dem Aushärten kann der Schaum nur noch mechanisch entfernt werden. Nach Aushärtung kann man durch Schneiden oder Sägen Korrekturen vornehmen.

### Wichtige Hinweise:

Transport im Kfz: Nicht in Autos lagern, die von der Sonne aufgeheizt sind. Dose in einem Tuch im Kofferraum aufbewahren. Keinesfalls im Fond mitführen. Dose vor mechanischer Beanspruchung schützen. Nicht anbohren, werfen oder stark erschüttern - Verletzungsgefahr ! Technisches Merkblatt beachten. Generelle Lagerung: Nicht auf Heizquellen oder anderen Wärmequellen lagern. Keine Gesundheitsschädlichkeit nach Aushärtung des Schaumes. Ausgehärteter Schaum kann von der Haut nur noch mechanisch entfernt werden.

### Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.

#### Gefahrenhinweise:

Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Einatmen möglich.

#### Sicherheitsratschläge:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen ! Dämpfe nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut mit Lösungsmittel (z.B. Aceton) abwaschen, anschließend Haut einfeilen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Erwärmung über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.