

Einsatzbereiche

Komponente zur Herstellung wiederausräumbarer, feuerfester, gas- und wasserdichter Kabel- und Rohrdurchführungen. Durch die Hinzugabe und dem Verrühren von Leitungswasser entsteht eine Vergussmasse.

Eigenschaften

- Reagiert neutral
- Physiologisch unbedenklich
- Nicht kennzeichnungspflichtig

Verarbeitungshinweise

Die entsprechende Wassermenge (Trinkwasserqualität) in einen Mischbehälter geben und zugehörige Pulvermenge unter Rühren (z.B. mit einem Rührholz) hinzugeben. So lange mischen, bis alle Pulverteile klümpchenfrei und ohne Tropfenbildung von dem Rührholz ablaufen.

Vorsicht bei der Verwendung von Rührgeräten: Die Vergussmasse sämig rühren, nicht schaumig schlagen!

Die gieß- und pumpfähige Masse ist für den sofortigen Verbrauch bestimmt. Größere Mengen während der Topfzeit zur Erhaltung der Geschmeidigkeit mehrfach aufrühren.

Technische Daten

Farbe	Pastellrosa
Dichte (+20 °C)	1,28 ± 0,02 g/cm ³
Mischungsverhältnis (Wasser : Pulver)	Gewicht: 1 : 2 Raumteile: 1 : 2
Verarbeitungstemperatur	≥ 3 °C
Topfzeit (bei +20 °C)	ca. 45 Minuten pumpfähig
Max. Temperatur während der chem. Abbindereaktion	ca. +35 °C
Chem. Aushärtung	ca. 72 Std.
Abbindeexpansion	≥ 0,5 %
Spezifisches Gewicht der ausgehärteten Masse	ca. 1,1 kg/dm ³
Shore-A-Härte	> 80
Wasserdichtigkeit	2,5 bar
Gasdichtigkeit	30 mbar
Wärmeleitfähigkeit (W/m*K) der ausgehärteten Masse	0,18 / 67 °C
Spezifische Wärmekapazität (kJ / (kg*K))	0,63 / RT
pH-Wert	7,0 - 8,0
Lagerung	Kühl und trocken lagern. Mindestens 36 Monate lagerfähig im verschlossenen Originalgebinde.
Lieferform	Eimer à 3 kg Artikel-Nr: 4145486 Eimer à 15 kg Artikel-Nr: 4145524

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

