

Technische Information

BKF PUR-Quick

Anwendung:

- BKF PUR-Quick ist eine Gießmasse auf Polyurethan-Basis
- Ungefüllt oder gefüllt mit BKF Füllstoff: Herstellung von Fußsohlenplastiken durch Ausgießen von Trittschäumen
- Angießen von Spitzenzugaben an Holz- oder PUR-Hartschaumleisten
- Herstellung kleiner Modelle oder Formen

Produktmerkmale:

- Hochwertiger, fließfähiger Form- und Modellbauwerkstoff auf Polyurethan-Basis mit sehr guten Abformeigenschaften und geringem Schwund
- Haftet sehr gut auf Holz und PUR-Hartschaum
- Auch in Randbereichen gut nagelbar bei gefülltem Zustand
- Lässt sich hervorragend mechanisch bearbeiten
- Kann direkt (ohne zusätzliches Trennmittel) im Trittschaum verarbeitet werden
- Füllbar bis 360% ,auf die A-Komp. gerechnet, mit BKF Füllstoff, erhöht die Biege- und Druckfestigkeit, sowie erleichtert es die mechanische Bearbeitbarkeit. Ohne Füllstoff sehr hart und spröde
- Alternativ füllbar bis 380% ,auf die A-Komp. gerechnet, mit BKF Füllstoff-Thermo, erhöht die Wärmeleitfähigkeit

So folgt die Zugabe von Füllstoff:

100g BKF PUR-Quick werden mit bis zu 180g BKF Füllstoff versehen, gut vermischen.

100g BKF PUR-Quick -B- werden mit bis zu 180g BKF Füllstoff versehen, gut vermischen.

Pro Komponente jeweils einen eigenen Holzspatel, sonst vorzeitig Reaktion der Komponenten

Die vorgefüllten Komponenten werden miteinander vermischt.

Lagerung: kühl und dunkel

Gebindegrößen: 4,6 kg, 0,865 kg und 18,0 kg

Verarbeitung:

- Vor der Entnahme aus den Gebinden unbedingt gründlich homogenisieren durch Schütteln, nicht rühren
- Gewünschte Menge A-Komponente entnehmen und abwiegen
- Entsprechende Menge B-Komponente abwiegen
- Zugabe von BKF Füllstoff wie oben beschrieben
- Beide Komponenten zusammen gießen und sorgfältig verrühren
- Während der Aushärtung nicht am Material rütteln, klopfen u.s.w., sonst Gefahr von Rissbildung
- Die Reaktion verläuft exotherm, d.h. es wird Wärme freigesetzt
- Mechanische Belastung (z.B. Pressen) erst nach vollständiger Abkühlung des BKF PUR-Quick

Mischungsverhältnis:

- 100 Gewichtsanteile BKF PUR-Quick
- 100 Gewichtsanteile BKF PUR-Quick -B-
- 360 Gewichtsanteile BKF Füllstoff (max.Sättigung)

Aushärtungszeiten: Mischung ungefüllt bei 23°C ca. 3,5 min, Mischung gefüllt ca. 5 min

Diese Dokumentation dient der Information und ist rechtlich unverbindlich. Bei speziellen Anwendungen sollten Vorversuche im kleinen Maßstab durchgeführt werden.