SILITECH

SILISIL RTV MF-Ultra 60

Technische Produktinformation · 10.11.2026

SILISIL RTV MF-Ultra 60 ist ein additionsvernetzendes Silikon für Formenbau. Es vernetzt durch Addition und wird als Zweikomponentensystem verarbeitet.

Technische Richtwerte

Mischungsverhältnis	10 Teile CATALYST : 1 Teil BASE nach Gewicht
Farbe	Blau
Verarbeitungszeit bei 23 °C	60 min
Abbindezeit bei 23 °C	1’440 min
Härte nach 24 h bei 23 °C	58 Shore A
Zugfestigkeit	5 N/mm²
Bruchdehnung	200 %
Weiterreisswiderstand	10 N/mm (Die B)

Verarbeitung

Die zusammengehörenden Komponenten nach Gewicht dosieren und gründlich mischen. Gefässwände und Boden einbeziehen. Saubere, trockene Mischgeräte verwenden. Verarbeitungs- und Abbindezeit beginnen mit dem Zusammenführen der Komponenten und gelten bei 23 °C. Höhere oder niedrigere Temperaturen verändern den Ablauf. Komponentenbezeichnungen beachten: 100 g CATALYST mit 10 g BASE mischen.

Hinweise

Vor der Verarbeitung die Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Komponenten beachten. Gebinde nach Gebrauch wieder verschliessen.

Die Angaben sind technische Richtwerte. Mechanische Kennwerte beziehen sich auf das nach 24 Stunden bei 23 °C vulkanisierte Material, soweit in der Tabelle nicht anders angegeben. Die Eignung für die konkrete Anwendung ist im Vorversuch zu prüfen.