SILITECH

SILISIL RTV PC-Flex 20

Technische Produktinformation · 10.11.2026

SILISIL RTV PC-Flex 20 ist die giessfähige Basiskomponente eines kondensationsvernetzenden RTV-2-Silikons für den industriellen Formenbau. Die folgenden Werte gelten für die jeweilige Kombination mit PC-Curing Agent NF, Standard oder PU in dieser Reihenfolge.

Technische Richtwerte

Basis : Katalysator nach Gewicht	100:5
Verarbeitungszeit bei 23 °C – NF / Standard / PU	50 / 90 / 60 min
Abbindezeit bei 23 °C – alle drei Katalysatoren	24 h
Shore A nach 24 h bei 23 °C – NF / Standard / PU	19 / 17 / 17
Shore A nach 72 h bei 23 °C – NF / Standard / PU	21 / 20 / 20

Verarbeitung

Die Komponenten einzeln homogenisieren. Den für die Anwendung vorgesehenen Katalysator auswählen und 100 g Basis mit 5 g dieses Katalysators mischen. Gefässwände und Boden sorgfältig einbeziehen. Nicht verschiedene Katalysatoren miteinander kombinieren. Die Verarbeitung auf die gewählte Kombination abstimmen.

Hinweise

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

Die Angaben gelten als Richtwerte für die genannte Basis-Katalysator-Kombination bei 23 °C. Härtewerte sind mit ihrem jeweiligen Prüfzeitpunkt angegeben. Die Eignung für das Original- und Giessmaterial im Vorversuch prüfen.