SILITECH

# SILISIL RTV PC-Dura 30

Technische Produktinformation · 10.11.2026

SILISIL RTV PC-Dura 30 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 | 30 / 50 / 60 min |
| Abbindezeit bei 23 °C – alle drei Katalysatoren | 24 h |
| Shore A nach 24 h bei 23 °C – NF / Standard / PU | 26 / 25 / 22 |
| Shore A nach 72 h bei 23 °C – NF / Standard / PU | 28 / 27 / 27 |

## 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.