



## Gebrauchsanweisung

Bitte unbedingt beachten und für späteren Gebrauch gut aufbewahren



Verarbeitung  
Raumtemperatur  
bei 23° C

Lieferform:  
2x1 Kg Flaschen      2x6 Kg Kanister  
2x5 Kg Kanister      2x25 Kg Kanister  
2 x 400 Kg IBC      2 x 800 Kg IBC

### Anwendung

**REPLISIL 25 FB** ist ein gießbares, additionsvernetzendes, 2-Komponenten Silikon das bei Raumtemperatur vulkanisiert. Zum Gießen aller gängigen Reproduktionsmaterialien, insbesondere wenn sehr genaue Kopien erstellt werden müssen.

### Verarbeitung

Wichtig! Der Platinkatalysator befindet sich in der A-Komponente

Nur Komponenten aus derselben Charge verwenden

Beide Komponenten gründlich vermischen um die optimale Homogenität des Materials zu gewährleisten

### Wichtige Verarbeitungshinweise

- Silikone sind stark Temperaturempfindlich. Bitte achten Sie bei Lagerung und Verarbeitung auf die empfohlene Temperaturangabe.

### Technische Daten

Dosierung: 1:1  
Produktfarbe: transluzent  
Anmischzeit: ca. 10 Minuten  
Abbindezeit: ca. 60 minutes  
Härte: Shore A 25  
Dichte: 1,05 g / cm<sup>3</sup>  
Viskosität: ca. 6.000 mpA s  
Lineare Maßänderung: < 0,2%  
Reißfestigkeit (DIN 53 504 S 1): 5,0 N/mm<sup>2</sup>  
Reißdehnung (DIN 53 504 S 1): 500 %  
Weiterreißfestigkeit (ASTM D 624 B): 25,0 N/mm



Product: **REPLISIL 25 FB**  
RTV-2 Silikon / RTV-2 silicone



## Instruction for use

Please read carefully and retain for future reference



Working  
room temperature  
at 23° C

Delivery form:  
2x1 Kg bottles  
2x5 Kg cans  
2 x 400 Kg IBC

2x6 Kg cans  
2x25 Kg cans  
2 x 800 Kg IBC

### Indications for use

**REPLISIL 25 FB** is an Pourable, addition-curing, two-component silicone rubber that vulcanizes at room temperature.

### Working instructions

Important! The platinum catalyst is contained in Component A.

Only components A and B with the same lot number may be processed together!

To ensure optimum flow of the material, the components must be stirred thoroughly before they are removed or processed in their containers.

### Important working hints

Silicones are high temperature sensitive. Please consider the recommended working and storage temperature.

### Technical datas

Dosing:	1:1
Colour code:	translucent
Working time:	ca. 10 minutes
Setting time:	ca. 60 minutes
Hardness:	Shore A 25
Density:	1,05 g / cm <sup>3</sup>
Viscosity:	ca. 6.000 mpA s
Linear dimension change:	< 0,2%
Tear resistance (DIN 53 504 S 1):	5,0 N/mm <sup>2</sup>
Elongation at tear (DIN 53 504 S 1):	500 %
Continuing tear resistance (ASTM D 624 B):	25,0 N/mm