

Hvad er RTV Silikone ?

RTV silicone er en flydende silicone blanding som hærder ved stue temperatur og danner en flexibel gummi. Dette kan enten være en flexibel klæber/forsegler, en form gummi eller elektronik indkapsling eller indstøbning.

RTV står for RoomTemperature Vulcanisering (hærder/vulcaniserer ved stuetemperatur) Hårdheden måles i Shore A.

De mest almindelige RTV siliconer anvender en tin katalysator sammen med luftens fugtighed til at vulkanisere (hærde) gummien. Disse er kondensations hærdende.

Momentive har for nylig lanceret en ny serie tinfri 1- komponente RTV med Titanium katalysator. De mest anvendte 1-k RTV er acetic cure og alkoxy cure (korrosionsfri til elektronik) **[Klik her for mere info om RTV Formgummi eller RTV klæbere/forseglere.](#)**

Der er RTV compounds som anvender platinum katalysator, kendt som additions hærdende og disse hærder uden behov for fugtighed. Hærdehastighed for additionshærdende kan også accellereres med varme.

[Klik her for mere info om additionshærdende RTV](#)

1-Komponente RTV leveres i tuber, patroner og spande. To-komponente RTV leveres i tilpassede sæt A+B med f.eks. 1 kg 5 kg, 10 kg 20 kg eller 182 kg.

SQ2020-02V4