

- Werkt op alle Polycondensatie (RTV-2) siliconen
- Kleine toevoeging (1~3%)
- Mengt gemakkelijk door de A component
- Lage viscositeit

Wacker Catalyst T

De Wacker Catalyst T is een allround B component inzetbaar bij siliconen van het type condensatie. Bij toevoegen van een kleine hoeveelheid Catalyst T (meestal 2%) zal vrijwel elke condensatie silicone vernetten.

Beschrijving

Wacker Catalyst T bevat "tin zouten" die zorg dragen voor een vernetting van de A component. De A component zal dus uitharden tot een elastisch, flexibel eindproduct. Afhankelijk van het type A component zal de siliconen, na uitharden, bepaalde eigenschappen hebben. Een siliconen condensatie A component heeft naast een B component ook vocht (uit de lucht) nodig. Een werkruimte met lage luchtvochtigheid kan er voor zorgen dat siliconen minder snel uitharden.

Verwerking

Deze verharder kun je gebruiken voor uitharding van condensatie siliconen (RTV-2). De potlife en uithardingsijd kan worden aangepast door meer of minder verharder toe te voegen, met een minimum van 1% tot maximaal 3%. Als voorbeeld heb je op 1 kilogram siliconen (A-component) dan 10 tot 30 gram verharder (B-component) nodig. Meestal wordt 2% toegevoegd. Wij raden aan om nooit minder dan 1,5% Catalyst T toe te voegen.

Weeg, op een nauwkeurige weegschaal, de gewenste hoeveelheid siliconen A component. Voeg 2% Catalyst T toe en meng het geheel tot een egaal mengsel. Ga bij het mengen goed met de spatel langs de randen van het bakje en neem zodoende alle siliconen mee. De siliconen zijn na het mengen klaar om verwerkt te worden. Giet deze in de vorm of voeg een verdikker (Thixo C) toe om te kunnen spatelen.

Een te grote hoeveelheid harder laat de siliconen vaak te snel verouderen. De mal krimpt daardoor sneller dan normaal en de mal zal ook minder lang meegaan.

Let op:

De Catalyst T zal bij verschillende type siliconen afwijkende verwerkingstijd en uithardtijd teweeg brengen. Om deze te kunnen bepalen is het verstandig een test te doen met de door jou gewenste siliconen.

De Catalyst T is uitsluitend bedoeld voor siliconen van het type "condensatie". Additie siliconen zullen niet uitharden bij gebruik van Catalyst T. Additie siliconen zullen zelfs vergiftigd worden door deze katalysator en dus niet uitharden.

Houdbaarheid

Bewaar dit product tussen de 5°C en 25°C in de afgesloten originele verpakking. De "ten minste houdbaar tot" (THT) wordt aangegeven op de verpakking.

Veiligheidseisen

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Aanraking met ogen en huid vermijden. Gassen/dampen/aërosolen niet inademen. Zorg voor voldoende ventilatie. Aangebroken verpakkingen weer goed afsluiten.

Licht ontvlambaar. Neem maatregelen ter voorkoming van statische oplading. Verwijderd houden van open vuur, warmtebronnen en vonken.

Irriterend voor de ogen en de huid.

Oogcontact: het oog gedurende 15 minuten met stromend water spoelen. Een dokter raadplegen.

Huidcontact: met behulp van een doek of stuk papier mechanisch verwijderen. Vuile of doordrenkte kleding uittrekken. Onmiddellijk met ruim water en zeep afwassen. Bij grote hoeveelheden onmiddellijk een nooddouche nemen. Een dokter raadplegen.

Na opname door de mond: veel water in kleine porties laten drinken - echter uitsluitend indien de persoon bij bewustzijn is. Niet laten braken. Een dokter raadplegen.

