

Siliconen Condensatie DC 3481 F

Deze professionele condensatie siliconen zijn zeer droog en relatief snel inzetbaar

Beschrijving

De siliconen condensatie DC 3481 F is een set van de professionele DC 3481 A component met de 3081 F verharder. Deze set is een 2 componenten siliconen die op kamer temperatuur relatief snel uithardt tot een sterk droog siliconenrubber voor oa beton, was en zeep..

Technische gegevens

Mengverhouding (gewicht)	[A:B]	100:5
Verwerkingstijd @ 23°C	[Min]	30-45
Viscositeit mengsel @ 23°C	[mPa s]	22.100
Hardheid	[Shore A]	23
Treksterkte	[Kg/cm ²]	46
Scheursterkte	[Kg/cm]	26
Rekbaarheid bij breuk	[%]	543
Lineaire krimp	[%]	0.2-0.4
Ontmaltijd maximaal @23°C @50% RH	[Uren]	6
Uiteindelijke sterkte na	[Dagen]	3

Alle waarden gemeten bij 23 °C en 50% luchtvochtigheid. Verhoging van temperatuur en luchtvochtigheid versnelt de reactie en verkort de verwerkingstijd.

Verwerking

De siliconen DC 3481 met 3081 F kan men eenvoudig met de hand of machinaal mengen. Meng de A en B component zorgvuldig en in de aangegeven verhouding (Bij voorkeur 5%, u kunt tussen de 4-6 % B comp toevoegen)

Bijv.: Aan 1 kg A-Comp voegt u bij voorkeur 50 gram B-Component toe . Tussen de 40 gram(4%) en 60 gram (6%) kunt u variëren.

Bij 4% heeft de siliconen langer nodig om uit te harden hierdoor heeft een evt. luchtbel meer tijd om te ontsnappen. Voegt u 6% B component toe dan zullen de siliconen beduidend sneller uitharden. Verwerk het mengsel binnen de potlife en maak nooit meer aan dan u binnen de potlife kunt verwerken.

Wacht met ontmallen tot het geheel compleet is uitgehard. Indien u een strijk/spatel mal wenst te maken dient u een 3e component (0.6%-2% Thixo C) toe te voegen (doorgaans 1%). Thixo C verdikt het mengsel en maakt het mogelijk om de siliconen te spatelen. U dient er rekening mee te houden dat de mal in dit geval moet worden voorzien van een steunkap. Deze steunkap kan bestaan uit gips(verband) of kneed epoxy of acryl hars met glasweefsel.

Houdbaarheid

Mits de siliconen in gesloten verpakking, koel en vorstvrij worden opgeslagen, is de houdbaarheid tenminste 1 jaar.

Veiligheidseisen

Indien u veelvuldig met de siliconen werkt wordt aangeraden tijdens het verwerken handschoenen te dragen en de ruimte goed te ventileren. Voor veiligheidsinstructies raadpleegt u altijd het veiligheids datablad.



Kenmerken

- Goed vloeibaar (zelf ontluchtend)
- Eenvoudig te mengen
- Na uitharden zeer sterk
- Geringe krimp (< 0,3 %)
- Kleur, beige
- Droog
- Relatief snel