

Hur gör en för att blanda och använda ALL DUTY RTV silikon -

Till vår All Duty silikon levererar vi rikligt med härdare OBS! rikligt, mer än du behöver. Blanda inte silikonet med all härdare då blir det superhårt snabbt.

Det är väldigt viktigt att blanda rätt mängd mellan härdare och silikon. vi rekommenderar 2–3 % härdare till 100 % silikon. det fungerar via volym eller vikt. Tänk på att silikon väger mer än volym. 1kg silikon motsvarar ca 950 ml

Det är extremt viktigt att göra iordning alla steg då silikon börjar att härda direkt när silikonet och härdaren är i kontakt med varandra. Om den har en arbetstid på 30 min så är det från första droppen härdare blandas med silikonet.

Det är även viktigt att tänka på temperaturen silikonet har och vad för temp det är i miljön där du jobbar och den ska härda i. vi rekommenderar normal rumstemperatur 20–22 grader.

När silikonet är blandat härdar det snabbare i varmare miljö än 22 grader.

RTV Silikon är tjockt, trögflytande, segt, klibbigt, svårt att tvätta bort och ganska svårarbetat. Det gäller alla märken och sorter ute på marknaden.

Blandning-

1. organisera utrymmet du ska gjuta vid med täckmaterial, ha rengöringsmedel som aceton och hushållspapper nära samt gummihandskar framme.
2. gör i ordning allt till din master och gjutlåda för att hälla silikonet.
3. mät hur mycket silikon du behöver. (genom att tex fylla gjutlådan med ris och sen mäta hur mycket ris du fick plats med.)
4. räkna ut hur mycket härdare du behöver till silikon mängden. En bra våg är viktigt för att få rätt mängd. Tänk också på att skaka härdaren innan applicering.
5. OBS! tänk nu på att silikonet börjar härda direkt när första droppen härdare kommer i kontakt med silikonet.
6. Blanda Härdare och silikon noggrant men inte för länge, ungefär 2 min. Den färgade härdaren gör att du lätt ser om du fått till blandningen ordentligt.
7. täck mastern lätt med silikon (går att pensla eller smeta in mastern med ett finger) och blås av alla bubblor. håll sedan över resten av silikonblandningen och skaka formen/lådan lätt för att få upp alla luftbubblor som skapats vid blandningen. Blås på dem när de stiger eller använd en hårtork utan värme.
8. låt silikonet härda. Tänk på att yttre faktorer spelar in på hur lång tid härdningen tar. Temperatur, mängd härdare, hur noga blandad den är kommer att påverka.