

POLYURETHAANSCHUIM 2K

PU-schuim:	Bestaat uit A en B component
Mengverhouding;	1 : 1
Mengtijd:	20/30 seconden
Uitschuimingsfactor:	20-30x
Verwerkingstemperatuur:	15°C -25°C
Gewicht/dichtheid:	ca. 35 kg/m³
Reinigen:	niet uitgehard product kan makkelijk gereinigd worden met aceton

Benodigd gereedschap:	<ul style="list-style-type: none">- mengbekers/plastic emmers- weegschaal- boormachine- spiraalmenger- aceton- latexhandschoenen- roerhoutjes
------------------------------	---

Belangrijk bij het werken met PU-SCHUIM 2K is dat u netjes en schoon werkt. PU-SCHUIM 2K hecht namelijk zeer goed op allerlei ondergronden. Ook moet u al uw materiaal klaar hebben staan omdat de meng-en verwerkingstijd zeer kort is. Zorg er voor dat als u gemengd heeft, u ook daadwerkelijk meteen kan gieten!

Formule om hoeveelheid schuim te berekenen:

Volume in liters x uitschuimingsfactor = uitgeschuimde volume

Hechting:

Als het oppervlak schoon en droog is, is de hechting goed. PU-schuim hecht aan verf, hout, metaal en glas, met uitzondering van plastic-folie. PU-schuim kan harder gemaakt worden door het inmengen van Glass-bubbles.

Tip! PU-schuim kan harder gemaakt worden door het inmengen van Glass-bubbles.

Verwerkingscondities:

- De ideale temperatuur voor de componenten, het te vullen object en werkruimte, ligt tussen de 15°C -25°C.
- Zorg voor goede ventilatie, geen tocht.
- Werk bij een zo laag mogelijk vochtigheidsgehalte.

Werkwijze voor een blok schuim:

- Zorg ervoor dat de te mengen componenten goed op temperatuur zijn.

- Bekleed een doos of een bak met plastic folie.
- Weeg de berekende hoeveelheden nauwkeurig af en meng deze goed door met boormachine en spiraalmenger elkaar alvorens deze in de doos te gieten.
- Na uitharding kan het blok schuim in die vorm gemaakt worden die men wenst. PU-schuim kan bekleed worden met polyester- of epoxy hars.

Werkwijze voor volschuimen van een ruimte:

- Bereken de hoeveelheid schuim die nodig is.
- Tref voorzieningen die het mogelijk maken het schuim in een gesloten ruimte te brengen zoals;
 - goede vulopening
 - trechter, vulslang, etc.
- Vul het oppervlak zo gelijkmatig mogelijk, probeer geen lucht in te sluiten.
- Boor eventueel gaten om deze te laten ontsnappen.
- Probeer het schuim zo compact mogelijk bijeen te houden, voor een goede uitschuiming.
- Voor het vullen van bijvoorbeeld een vloer in een boot, breng de bootromp in een schuine toestand, zodat het schuim vanuit één punt kan uitzetten.

Tip! Voor moeilijk bereikbare ruimtes, breng de gemengde componenten in een plastic zak en sluit deze losjes af met b.v. elastiek. Breng daarna deze zak op de plaats waar nodig.

Succes met uw project!

*Als u er niet uitkomt kijk dan op ons Youtube-kanaal voor instructiefilmpjes. Uiteraard zijn wij telefonisch ook te bereiken op **0561-613344**. Wilt u liever persoonlijk contact? Bezoek dan onze winkel in Wolvega, de koffie staat voor u klaar!*

