

HANDLEDNING

PRODUCENT/TUOTTAJA: BEPPE SINGER
PROJEKTLEDARE/ PROJEKTIPÄÄLLIKKÖ: KATARINA BERGGREN
BESTÄLLNINGNUMMER: 105005/TV3

LABBA - FINSKA PARAS KUPLA

Tehtäväkuvaus

Tommien pesuvadissa tapahtuneen pienen onnettomuuden jälkeen tiedetoimittaja Agnetalla on vaikeuksia aloittaa selostuksensa. Beppe paljastaa parhaan saippuakuplareseptinsä ja yllättää oikeilla megakuplilla.

Aineet: Tekniikka, kemia

Yhteys lukusuunnitelmaan

- Arkipäiväisiä esineitä jotka koostuvat liikkuvista osista ja miten ne on liitetty yhteen eri mekanismien avulla siirtämään ja vahvistamaan voimaa.
- Aineiden ja materiaalien jako ominaisuuksien perusteella, ulkomuoto, johtavuus, liuotuskyky, palavuus, happamuus tai emäksisyys.

Tarvitset

- Yhden litran astianpesuainetta, 0,5 litraa glyserolia(glyseriiniä), 2dl vaaleaa siirappia, 6 litraa vettä
- Ämpäriin
- Kappaleen puutarhaletkua tai hulavanteen
- Piipunpuhdistimen, teräslankaa

Tee näin

Sekoita vesi, astianpesuaine, glyseroli ja siirappi ämpärissä. Anna sekoituksen seistä vähintään viikko. Nyt sinulla on täydellistä saippuakuplavettä. Muotoile silmukoita joilla voit puhalttaa kuplia – pieniä piipunpuhdistimella ja hieman suurempia teräslangalla, ja jos haluat tehdä MEGAKUPLIA, kaada saippuavesi johonkin suuren ja matalaan astiaan ja tee ympyrä puutarhaletkusta tai käytä hulavannetta.



Tämä tapahtui

Saippuakuplat ovat erittäin ohut kerros vettä kahden saippuakerroksen välissä. Jotta kuplista tulisi niin suuria ja kestäviä kuin mahdollista, on tärkeää saada täydellinen saippuasekoitus. Sen pitää sisältää astianpesuainetta, jotta kuplaa voi suurentaa ja venyttää niin ISOKSI kuin mahdollista ja glyserolia, ainetta jota on kaikissa rasvoissa ja usein ihovoiteissa sekä saippuassa. Glyseroli tekee kuplan kestävämmäksi. Jos haluaa tehdä erityisen kestäviä kuplia voi käyttää siirappia, joka tekee niistä VIELÄ kestävämpiä – täydellistä jos aikoo puhaltaa ulkona.

Jatkoehdotus

Kokeile erilaisia reseptejä saadaksesi juuri oma suosikkisi. Mitä tapahtuu, jos esimerkiksi käyttää vähemmän vettä ja enemmän astianpesuainetta? Kuplimaan vaan!

Päivän upea sana Saippua

VINKKI! Katso mielellään LABBA- sarjan ohjelma samalla otsikolla nettisivulla www.ur.se saadaksesi lisää inspiraatiota.