

# SHKRIRËSI I PLASTIKËS



Shkrirësi i plastikës është vegël shumë e dobishme e cila përdoret për ngjitjen (bashkimin) e materialeve të ndryshme siç është druri, kartoni, qelqi, plastika, qeramika dhe tekstili.

Shkopinjë nga termoplastika (material i veçantë i cili kur shkrihet bëhet ngjitës) futen në këtë vegël, pastaj me shtypjen e këmbëzës shtyhen shkopinjët para, të cilët kalojnë nëpër komponentin e cila bën shkrirjen e shkopinjve, dhe nga koka e 'shkrirësit të plastikës' del ngjitësi i shkrirë i cili mund të përdoret për ngjitje. Termoplastika është plastikë e cila shkrihet dhe ri-ngurtësohet kur ftohet. Ka lloje të ndryshme të shkopinjve ngjitës, disa janë më të përshtatshëm për ngjitjen e materialeve të drurit, të tjerat përdoren për ngjitjen e materialeve të ndryshme.


Më poshtë e shohim një shkrirës të plastikës të zakonshëm në të cilin shihet anatomia e brendshme.



## Puna me shkrirësin e plastikës

Në fillim të përdorimit duhet t'a vendosim shkopin ngjitës në shkrirësin e plastikës, pastaj e kyçim në rrymë. Pas kësaj duhet të presim që shkrirësi i plastikës të nxehet (5-7 minuta).

Për të testuar funksionalitetin, shtypim këmbëzën disa herë, derisa të shohim ngjitësin duke dalë nga koka, nga ky moment mund të fillojmë punën me shkrirësin e plastikës.

 **KUJDES:** Nëse ngjitësi i shkrirë i cili del nga koka e veglës ka kontakt me lëkurën, mund të shkaktoj djegie serioze.

Pas përdorimit, mund të ketë mbetje të ngjitësit në gypin e veglës, dhe si rezultat mund të pikoj, andaj duhet të siguroheni që ambienti i punës është i përshtatshëm dhe i mbrojtur, si dhe shkrirësi i plastikës' është vendos në hapësirë e cila nuk digjet lehtë.

Për përdorim të mirë dhe sigurt

- Afrojeni kokën e veglës ngadalë tek hapësira ku dëshironi të ngjitni
- Shtypeni lehtësisht këmbëzën që të filloj rrjedhja e ngjitësit
- Aplikoni ngjitësin në njërin nga materialet të cilat dëshironi t'i ngjitni dhe sipërfaqet e ngjitura duhet të mbahen në pozicionin e dëshiruar 15-20 sekonda. Ngjitësi forcohet përafërsisht për 1 minutë.
- Pas përdorimit të një sasive të konsiderueshme të ngjitësit, mund të ju nevojitet një shkop i ri për ta shtyrë pjesën e mbetur të shkopit të parë.

## PAS PËRDORIMIT

Vendoseni shkrirësin e plastikës në mbajtës dhe vendoseni në hapësirën punuese ashtu që koka mos ta prek asnjë material.

Rekomandohet ta *vendoset* një fletë nën kokën e shkrepësit, sepse vegla është ende e nxehtë, dhe mund të pikoj.

Shkyçeni veglën nga rryma (Largo nga priza veglën).

 **Kujdes:** Mos e largoni veglën nga pajisja e sigurt punuese derisa të ftohet koka plotësisht.


## PASTRIMI

Mbani shkrirësin e plastikës të pastër për performancë me të mirë dhe siguri më të madhe. Pastrimi mund të behët me një leckë të lagur lehtësisht. Në asnjë rast mos e zhytni shkrepësin e ngjitësit në ujë as mos përdorni detergjent, alkool, ose kimikate tjera për pastrim.

**SHENIM:** Mos përdorni kimikate, alkaline, gërryes , ose dezinfektues për të pastruar shkrirësin e plastikës sepse mund të dëmtohet sipërfaqja dhe të prishet funksionaliteti i veglës.



Gjatë përdorimit të shkrirësit të plastikës duhet të kemi parasysh disa rreziqe të mundshme:

 <p>SIPËRFAQE TË NXEHTA Ngjitësi dhe koka e veglës mund të arrijnë temperatura nga 120°C deri 220°C</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Evitoni kontaktin e kokës se shkrirësit të plastikës me lëkure. Në rast të djegies, zhytni pjesën e djegur nën ujë të ftohtë.</li></ol>	Mos e përdorni veglën në ambiente me lagështi ose në shi.	Asnjëherë mos e largoni shkopin ngjitës nga vegla pasi ta keni futur aty. Kjo mund të rezultojë në dëmtime të pariparueshme të veglës.
	Largoni nga priza veglën kur nuk është në përdorim	Mos vendosni ndonjë objekt tjetër në vegël përveç shkopinjve ngjitës
	Gjithmonë e vendosni në mbajtës veglën gjatë punës.	Fëmijët mund ta përdorin këtë vegël vetëm në prezencën e prindit ose ndonjë të rriturit

---

## Ide për njësi mësimore

Shkrirësi i plastikës është një prej veglave më të përdorura për projekte në kategorinë Realizo vet (DIY- Do it yourself).

Vegëza të dobishme rreth projekteve interesante të krijuara me shkrirësin e plastikës dhe karton janë:

<https://www.youtube.com/watch?v=I5Qu4UzHdsë>

<https://www.youtube.com/watch?v=P2r9U4ëkjcc>

<https://www.youtube.com/watch?v=JyLlddnuyVs>

<https://www.youtube.com/watch?v=kgdg-hEJmRë>

<https://www.youtube.com/watch?v=ZrURle748F8>

<https://www.youtube.com/watch?v=yqUnL5Z-pUë>

[https://www.youtube.com/watch?v=Xz60Psx\\_Cp0](https://www.youtube.com/watch?v=Xz60Psx_Cp0)

<https://www.youtube.com/watch?v=7ILHtAPY29I>

<https://www.youtube.com/watch?v=UkqoEP-4zPM>