

ARTLINE UV RESIN

Enokomponentna · UV-LED Strjevanje

Hitro Strjevanje, Brez Vonja, Nizka Viskoznost
Za Modelarstvo, Ročna Dela in Nakit



- Enokomponentna, UV-utrjujoča smola – brez mešanja, brez tehtanja, brez odpadkov
- Po strjevanju brezbarvna in prozorna, z odlično čistostjo
- Nizka viskoznost (pribl. 1900 mPa·s), omogoča lažje uhajanje zračnih mehurčkov
- Nizek vonj, minimalno krčenje, hitro sušenje površine
- Strdi se v nekaj minutah pod UV-LED svetlobo ali neposredno sončno svetlobo
- Trdota po strjevanju: 85 Shore D – trpežna in vzdržljiva

UPORABA:

- Modelarstvo in miniaturre
- Prozorno lepljenje in spajanje majhnih delov
- Projekti DIY in nakit
- Kristalni učinki in polprozorne umetnine
- Hitra popravila in podrobnostna dela, kjer je potrebno hitro in čisto strjevanje

POMEMBNO!

To je **enokomponentna** smola – ni je treba mešati s trdilcem. Ostane tekoča in obdelovalna, dokler je zaščitena pred UV svetlobo in neposredno sončno svetlobo, strdi pa se šele, ko jo namerno izpostavite UV-LED svetilki ali sončni svetlobi.

Delajte v senčnem prostoru in posodo, ko je ne uporabljate, držite zaprto, sicer se lahko smola začne strjevati znotraj stekleničke.

SKLADIŠČENJE:

Ta izdelek je občutljiv na svetlobo in toploto. Steklenico hranite tesno zaprto, na hladnem in suhem mestu, stran od neposredne svetlobe in virov UV.

Priporočena temperatura skladiščenja: 10–28 °C. Rok uporabe: 12 mesecev od datuma proizvodnje.



POSTOPEK:

Vedno uporabljajte rokavice in zaščito za oči!

1. **PRIPRAVITE.** Delajte v čistem, dobro prezračevanem prostoru, stran od neposredne sončne svetlobe in drugih virov UV. Med delom nosite zaščitne rokavice in zaščito za oči.
2. **VLIJTE.** Odstranite pokrovček in notranje tesnilo. Namestite precizno šobo in počasi dozirajte smolo v čist kalup ali posodo, odporno na smolo. Vlivajte počasi, da zmanjšate število zračnih mehurčkov.
3. **PRILAGODITE (neobvezno).** Dodajte združljiva barvila in/ali vključke. Ne presežite 5 % dodatka po teži in pred vlivanjem ali nanašanjem temeljito premešajte.
4. **USTVARITE.** Smolo vlijte v kalup ali jo nanesite s silikonskim čopičem. Pred strjevanjem mehurčke na površini prebodite z zobotrebcom.
5. **STRDITE.** Smolo izpostavite UV-LED svetilki za 2–4 minute ali neposredni sončni svetlobi za 5–15 minut, dokler se popolnoma ne strdi. Po potrebi kalup obrnite, da zagotovite enakomerno strjevanje na vseh straneh.
POZOR! Med izpostavljanjem kosa pod UV svetilko ne premikajte sem in tja – to lahko povzroči beljenje plasti smole in zmanjša trdnost spoja.
6. **ODSTRANITE IZ KALUPA.** Pred odstranitvijo iz kalupa pustite, da se kos ohladi.



POMEMBNO!

PROSIMO, PREBERITE NAJPREJ!

**SMOLO HRANITE STRAN OD SVETLOBE
DOKLER NISTE PRIPRAVLJENI NA STRJEVANJE!**

Ker se ta smola strdi pod UV svetlobo, lahko kakršna koli izpostavljenost močni dnevni svetlobi ali svetilkam med pripravo in vlivanjem povzroči prezgodnje strjevanje. Vedno delajte v senčnem, dobro prezračevanem prostoru in smolo vlijte, preden jo postavite pod UV-LED svetilko ali na sonce.

**ZA DEBELEJŠE KALUPE UPORABITE VEČ UV SVETLOBE
NE VEČ ČASA!**

Za kalupe, debelejšje od 2–3 mm, uporabite ukrivljeno ali močnejšo UV svetilko, da svetloba doseže smolo tudi s strani, ne le od zgoraj. Večja moč svetilke s krajšim časom izpostavljenosti da gladkejšo in bolj enakomerno površino kot daljša izpostavljenost pri nizki moči.

**ZAGOTOVITE ZADOSTNO IZPOSTAVLJENOST UV-SVETLOBI NA
OBEH STRANEH!**

Priporočena valovna dolžina UV-svetlobe za strjevanje: 370 nm.

Plast smole mora absorbirati dovolj UV energije, da se popolnoma strdi. Za orientacijo: pri 6-vatni UV svetilki vsako stran izpostavite približno 2 minuti; pri 72-vatni svetilki zadostuje približno 1 minuta na stran. Neizadostna izpostavljenost bo pustila površino mehko in oslabila končno vezavo.

IZOGIBAJTE SE STIKU S KOŽO, OČMI IN OBLAČILI!

Ta izdelek lahko povzroči blago draženje oči in kože ter alergijsko kožno reakcijo pri občutljivih posameznikih. V primeru stika z očmi takoj temeljito izperite z veliko vode in poiščite zdravniško pomoč, če nelagodje traja. Če pride v stik s kožo, takoj umijte z vodo in milom. Če pride v stik z oblačili, jih pred ponovno uporabo temeljito operite. Izogibajte se vdihavanju hlapov ali razpršila in vedno delajte v dobro prezračevanem prostoru. Hranite zunaj dosega otrok in hišnih ljubljenčkov.



Navodila so podana v dobri veri in temeljijo na rezultatih naših testov, vendar brez garancije. Podatki se lahko razlikujejo, če se smola uporablja v drugačnih pogojih, če se dodajo drugi aditivi ali pigmenti, ali zaradi kakršnih koli posegov uporabnika ali zunanjih vplivov. Uporaba, raba in predelava izdelkov so zunaj našega nadzora, glede prodaje svojih izdelkov pa se bo Artline Epoxy Resin ravnal po pogojih svojih prodajnih pogojev.